아이콘을 누르면 온라인 매뉴얼의 목차가 나타납니다.

SENS 900

BA68-60043A10

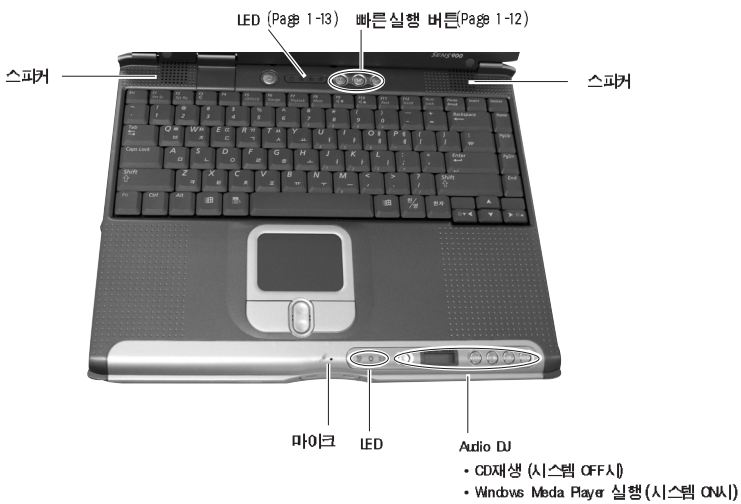
제1장 시작하기

본 시스템을 사용하기 위해서
기본적으로 알아야 할 사항입니다.
시스템 구성과 기본적인 사용법에
대해 간단히 설명합니다.

시스템 살펴보기

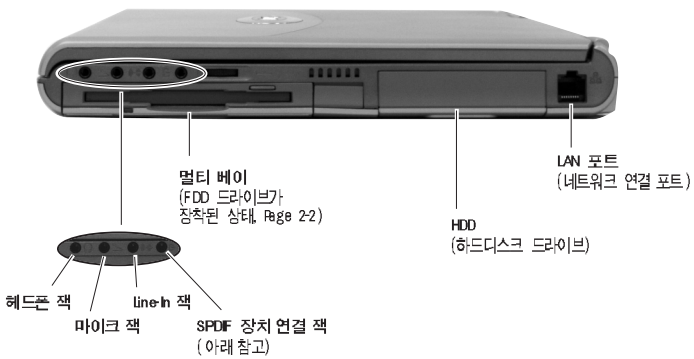
앞면

윗면


LED (Page 1-13)
빠른실행 버튼(Page 1-12)
스피커
스피커
마이크
LED
Audio DJ
• CD재생 (시스템 OFF시)
• Windows Media Player 실행 (시스템 ON시)

DIGITAL SOUND
Audio DJ
전원 on/off
재생정보표시
뒤로
재생/
일시정지
멈춤
앞으로

오른쪽면

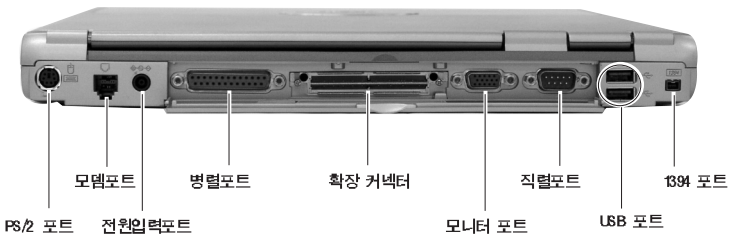


왼쪽면

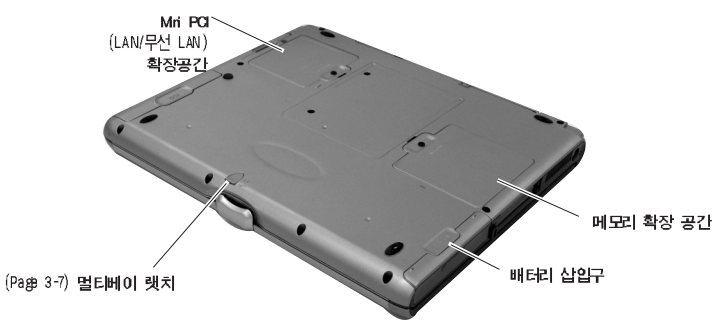
참고

SPDIF (Sony/Philips Digital Interface)란 소니/ 필립스사가 규격화한 일반 소비자용 디지털 음성 접속 기준을 말합니다. S900의 SPDIF 잭은 SPDIF 단자를 지원하는 디지털 오디오 기기(예: 5.1 채널 스피커나 앰프)에만 연결 가능합니다.

뒷면


모뎀포트
병렬포트
확장 커넥터
직렬포트
1394 포트
PS/2 포트
전원입력포트
모니터 포트
USB 포트

밑면


Mini PCI
(LAN/무선 LAN)
확장공간
메모리 확장 공간
(Page 3-7) 멀티베이 랫치
배터리 삽입구

시스템 켜기/끄기

시스템 켜기

1. 한 장짜리 매뉴얼인 '이렇게 설치하세요'를 참고하여 배터리를 장착하고 전원을 연결합니다.
2. LCD 패널을 보기 편한 각도로 엽니다.
3. 전원버튼을 눌러 시스템을 켭니다.

시스템 끄기

1. 바탕화면의 **시작** 단추를 누릅니다.
2. 메뉴에서 **컴퓨터 끄기**를 선택합니다.
3. [시스템 종료]에서 **끄기**를 클릭합니다.

LCD 패널

LCD 패널을 열고 보기 편한 각도로 조정합니다. LCD 화면은 그 특성에 의해 주위 온도, 빛의 양, 보는 각도 등에 따라 다르게 보일 수 있습니다.

■ LCD 밝기 단계

LCD 밝기는 키보드의 〈Fn〉 + 〈☼▼〉나 〈Fn〉 + 〈☼▲〉를 눌러 조정합니다.

LCD 밝기는 총 9단계 (1:매우 어두움 ~ 9:매우 밝음)로 분리되어 있으며, LCD 밝기 정도는 기본값은 다음과 같이 설정되어 있습니다.

- 초기 상태 : 밝기 5 (보통)
- AC어댑터에 연결시 : 밝기 9 (매우 밝음)
- 배터리 연결시 : 밝기 1 (매우 어두움)

사용자가 임의로 LCD 밝기를 변경하더라도, 시스템 종료 후 다시 켰을 때는 기본 LCD 밝기로 유지됩니다. 단, 시스템 사용 중에 AC 어댑터 또는 배터리 상태로 변경해도 각각의 기본값으로 LCD 밝기는 변경됩니다.

참고

- LCD를 닦을 때는 컴퓨터 전용세제를 부드러운 천에 묻혀 한쪽 방향으로 닦되, 세게 누르지 마십시오.
- LCD 화면은 제조 공정상의 기술적인 한계로 인해 10개 미만의 불량 반점(화소)이 있을 수 있으며, 이것은 시스템 성능에 영향을 미치는 것이 아닙니다.
  본 시스템에도 다른 회사의 제품과 동일한 수준으로 불량 반점이 있을 수 있습니다.
- 시스템에 모니터를 연결하려 할 때는 '외부 모니터 연결하여 보기'(Page 5-9) 설명을 참고합니다

터치패드

터치패드에 손가락을 대고 움직이면 화면의 포인터(화살표)가 움직입니다.

스크롤 버튼
윈도우에서 스크롤 기능을 합니다.

터치패드 버튼
터치패드 아래쪽에 있는 두 개의 버튼은 마우스의 버튼과 같은 역할을 합니다.

■ 클릭 (선택) 기능

터치패드에 손가락을 대고 선택하고자하는 아이콘이나 항목 위치에 포인터를 대고 한번 (Tapping) 두드립니다.
클릭 기능은 문서 작업시 '커서'를 옮길 때도 사용합니다.

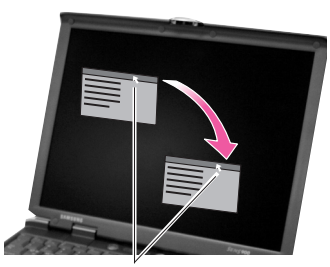
■ 더블 클릭 (실행) 기능

터치패드에 손가락을 대고 실행하고자 하는 항목 위치에 포인터를 두고 빠르게 두 번 (Double tapping) 두드립니다.
또는, 터치패드 버튼의 왼쪽 버튼을 빠르게 두 번 누릅니다.

■ 드래그 (이동/ 선택) 기능

- 드래그 하고자 하는 부분을 클릭한 후, 클릭한 상태에서 터치패드 버튼을 왼손으로 누르고 원하는 위치로 이동시킵니다.

버튼을 누른상태

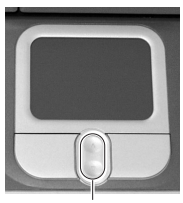


터치패드 포인터는 화면의 제목 표시줄을 가리키고 있어야 합니다.

- 드래그는 개체나 문장을 선택할 수 있습니다.
  선택하고자하는 시작점에서 끝점까지 드래그 해 보세요.

■ 스크롤 기능

인터넷을 이용할 때 일반 휠 마우스의 휠 다이얼(스크롤)과 같은 기능을 하는 버튼을 제공합니다. 터치패드 버튼 사이에 있는 버튼입니다.



스크롤 버튼

스크롤 버튼을 사용하기 위해서는 이 버튼의 기능을 지원하는 드라이버가 설치되어 있어야 합니다. 만약 이 기능이 작동되지 않는다면 시스템 소프트웨어 CD를 시작하여 '드라이버 설치'를 클릭하고 터치패드 드라이버를 체크한 후 설치를 눌러 설치하면 사용할 수 있습니다.

주의 터치패드로 마우스를 움직이려 할 때는 손가락으로 하십시오. 그렇지않을 경우 터치패드를 손상시킬 수 있습니다.

참고
- 터치패드와 터치패드 버튼을 좀 더 다양한 기능으로 사용하려면 제어판의 마우스 부분을 참고합니다.
- 터치패드와 마우스를 동시에 사용하려면 시스템 셋업(Page 5-14)의 Advanced 메뉴의 PS/2 Mouse 항목을 'Dual Mouse'로 선택해야 합니다.

키보드 사용하기

■ 기능키: <Fn>키와 함께 사용

Fn 키와 조합	이름	기능
F1 Prt Sc	Prt Sc	화면의 내용을 클립보드에 기억하여 그림판에서 다시 불러들일 수 있습니다.
F2 Sys Rq	Sys Rq	프로그램에 따라 다르게 예약하여 사용합니다.
F3 €	€	유럽 통합 화폐 기호를 입력할 때 사용합니다.
F5 CRT/LCD	CRT/LCD	CRT 또는 LCD를 이용할 것인지를 선택합니다. (Page 5-9)
F6 Gauge	Gauge	배터리의 충전 잔여량을 나타냅니다. (Page 5-4)
F8 Mute	Mute	소리를 On/Off합니다.
F9	소리를 작게 합니다.	
F10	소리를 크게 합니다.	
F11 Rest	Rest	시스템을 Rest(대기)모드 상태로 전환합니다. 전원버튼을 누르면 빠져나옵니다.
F12 Scroll	Scrol	특정 프로그램에서 스크롤 기능을 갖습니다.
	☼▼	LCD 화면을 어둡게 합니다.
	☼▲	LCD 화면을 밝게 합니다.

■ 숫자 키패드

〈Num Lock〉 키를 누르면 중앙에 있는 숫자 키패드를 사용할 수 있습니다. 기능을 해제하려면 다시 한번 누릅니다.

■ 기타 키 설명

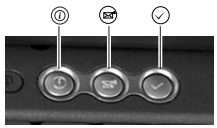
윈도우키 : 바탕화면의 시작버튼과 같은 기능을 합니다. 윈도우 메뉴가 나타납니다.

방향키 : 커서를 상,하,좌,우로 이동합니다.

화면조정키 : 페이지의 위 아래로 이동하거나 커서를 문장의 처음이나 끝으로 이동합니다.

참고 : 외부 키보드를 사용하려면 PS/2 또는 USB 키보드를 해당 포트에 꽂아 사용합니다.

빠른 실행 버튼



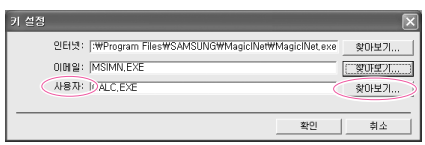
ⓘ 인터넷 버튼 : 매직인터넷 자이젠을 실행합니다.

✉ 이메일 버튼 : 인터넷 이메일 프로그램(Outlook Express)을 실행합니다.

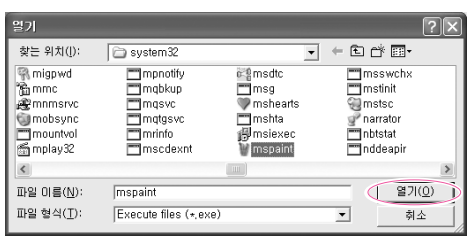
✓ 사용자 버튼 : 사용자가 자주 사용하는 프로그램을 실행하도록 지정할 수 있습니다. 지정방법은 다음과 같습니다.

■ 실행 프로그램을 변경하려면

1. 작업표시줄의 SENS Keyboard 아이콘( )을 더블 클릭합니다.
2. [키 설정]에서 **빠른 실행 버튼** 세가지중 변경하고자하는 버튼을 선택합니다. 여기에서는 사용자 버튼을 예로 들어 설명합니다.



3. [열기]에서 실행되도록 하고자하는 프로그램을 선택한 후 **열기**를 클릭합니다. (예, 그림판)



4. [키 설정]에서 **확인**을 클릭하여 설정을 저장합니다.

LED (Light Emitting Diode: 동작 표시등)

표시등	이름	기능
	Num Lock	숫자키를 사용할 경우
	Caps Lock	영문자를 대문자로 표기할 경우
	Scroll Lock	특정한 소프트웨어에서만 사용가능
	장치 표시등	녹 색 - 하드디스크를 사용하는 경우 주황색 - 플로피디스크를 사용하는 경우
	충전 표시등	녹 색 - 배터리가 없는 경우, 배터리가 완전 충전된 경우 빨강색 - 충전 중인 경우
	전원 표시등	녹색 - 시스템 전원이 켜진 경우 빠른 깜박임 - Low Battery일 경우이거나 대기모드일 경우
	E-mail 도착 표시등	녹색 깜박임 - E-mail이 도착한 경우 (페이지 4-12을 참고하여 이메일 계정을 등록한 후 사용)

시스템 사용 시 올바른 자세

시스템을 사용하는 바른 자세를 설명합니다.
올바른 컴퓨터 작업자세는 작업의 능률을 올려 주며 신체의 피해를 방지합니다.

발의 편한 정도(foot rest) 사용

앉는 자세

- 눈의 높이는 모니터보다 약간 위로
- 목과 등은 곧게 펴고
- 다리는 자연스럽게 놓습니다.
- 허리부분을 쿠션 등을 사용해 편하게 받치고
- 몸이나 목을 돌려서 작업하는 자세는 피합니다.

조명은 이렇게

- 간접 조명을 사용하는 것을 권장하며
- 커튼 등으로 화면의 반사광을 차단합니다.

작업 습관은 이렇게

- 주기적으로 휴식을 취하고 몸을 움직여 근육을 풀어줍니다.
- 자주 창 밖이나 먼 사물을 보며 눈의 피로를 줄입니다.

제2장

윈도우 알아보기

시스템의 기본 운영체제인 윈도우를
사용하기 위해서 기본적으로
알아야 할 사항들을 살펴봅니다.

바탕화면 이해하기

시스템을 켜면 아래와 같은 바탕화면이 나타납니다.

바탕화면의 그림과 아이콘은 모델에 따라 달라질수 있으며 사용자의 편의에 따라 변경이 가능합니다.

마우스 포인터
마우스의 현재 위치를 나타냅니다.

아이콘 (휴지통)
삭제한 폴더나 파일을 모아 놓은 장소입니다.

작업 표시줄
현재 실행 중이거나 열려 있는 프로그램을 보여 줍니다.

시작 단추
프로그램을 빠르게 시작하며 파일과 도움말을 쉽게 볼 수 있습니다.

작업 표시줄 아이콘
자주 사용하는 프로그램을 편리하게 사용할 수 있도록 작업 표시줄에 등록된 아이콘입니다.

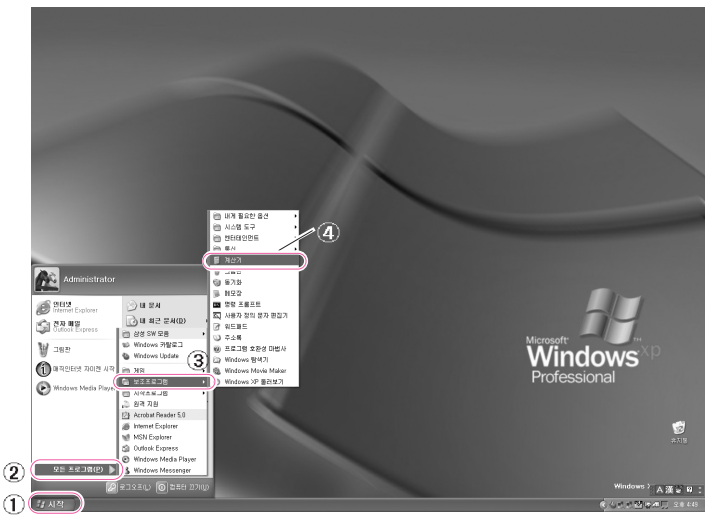
- LAN(네트워크) 연결 상태를 보여줍니다.
- 무선 LAN 연결 상태를 보여줍니다.
- Norton AntiMrus 를 실행합니다.
- 멀티베이에 장치를 교환할때 사용합니다.
- 마이크로 소프트사의 인스턴트 메신저 기능을 실행하거나 기능 활성 상태를 확인할 수 있습니다.
- 빠른 실행키를 설정할 수 있는 SENS Keyboard 입니다.
- E-Mail 도착 알림 LED 관련 설정을 할 수 있습니다.
- 터치패드 관련 등록정보를 실행합니다.

프로그램 실행하기

시작메뉴의 프로그램 폴더와 삼성 SW 모음 폴더에는 여러 응용 프로그램이 설치되어 있습니다.

예를 들어, 계산기를 실행해 봅니다.

①시작 > ②모든 프로그램 > ③보조프로그램 > ④계산기를 클릭합니다.



잠시 후 계산기가 실행됩니다.

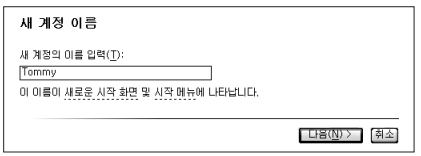
다른 프로그램들도 같은 방법으로 실행하면 됩니다.

한 대의 컴퓨터를 여러 사람이 같이 사용하기

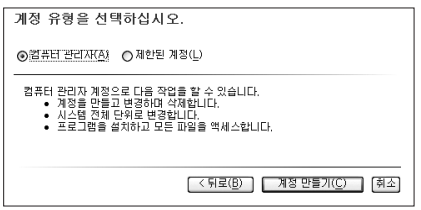
여러 사람이 한 대의 컴퓨터를 같이 쓸 때, 자신만의 컴퓨터 환경 및 폴더를 갖는 등 각기 다른 기능을 갖도록 할 수 있습니다. 이를 자신만의 계정을 갖는다고 말합니다.

새 계정을 만들려면;

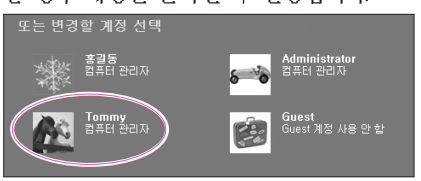
1. **시작 > 제어판**을 클릭합니다.
2. [제어판]에서 **사용자 계정**을 클릭합니다.
3. [사용자 계정]에서 **새 계정 만들기**를 클릭하고 사용하고자하는 계정이름을 입력합니다. **다음**을 클릭합니다. (예, Tommy)



4. **계정 유형**을 선택합니다. 시스템에서 프로그램을 추가/삭제하거나 시스템 전체 단위를 변경할 수 있도록 하려면 컴퓨터 관리자를 선택해야 합니다.
   계정 만들기를 클릭합니다.



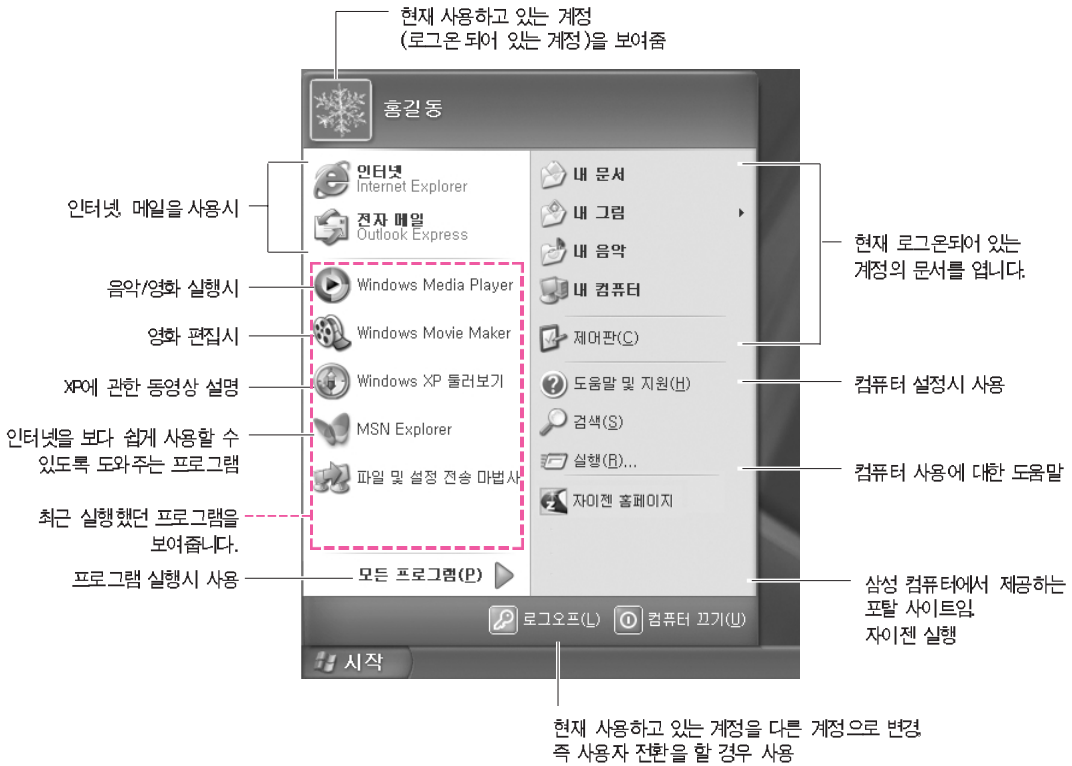
5. 사용자 계정 하나가 생깁니다. 여기에서 암호를 만들거나, 아이콘을 변경하고자 할 경우 계정을 클릭한 후 변경합니다.



참고 사용자 계정의 설정을 바꾸려할 때에는 [사용자 계정] 화면에서 계정 변경을 할 수 있습니다.

시작 단추 열어보기

프로그램을 시작하려면 시작 단추를 클릭한 후 프로그램을 선택합니다.



바탕화면에 단축 아이콘 만들기

윈도우 98/ Me와 같이 바탕화면에 자주 사용하는 아이콘을 꺼내 놓을 수 있습니다.

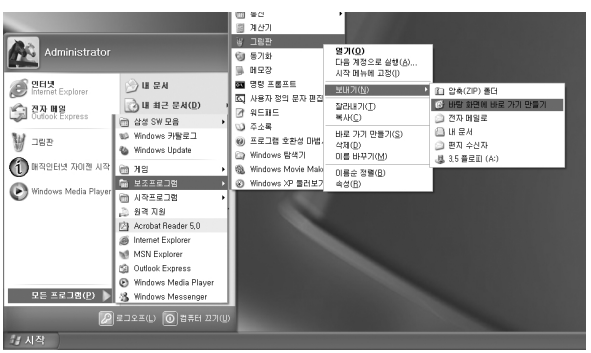
■ 윈도우 기본 아이콘일 경우 (예, 내 컴퓨터)

1. 바탕화면에서 마우스 오른쪽 단추를 클릭하여 **속성**을 클릭합니다.
2. [디스플레이 등록 정보]의 **바탕화면** 탭에서 **바탕화면 사용자 지정**을 클릭합니다.
3. [바탕화면 항목]의 **일반** 탭에서 **내 컴퓨터**를 체크하고 **확인**을 클릭합니다.

4. 바탕화면에 선택한 아이콘이 나타납니다.

■ 일반 프로그램 아이콘일 경우 (예, 그림판)

1. **시작 > 모든 프로그램 > 보조 프로그램**을 클릭합니다.
2. 그림판에 마우스 포인터를 대고 터치패드 버튼 중 오른쪽 버튼을 클릭합니다.
3. 부가 메뉴가 나오면 **보내기 > 바탕화면에 바로 가기 만들기**를 클릭합니다.



4. 바탕화면에 선택한 아이콘이 나타납니다.

윈도우 도움말 사용하기

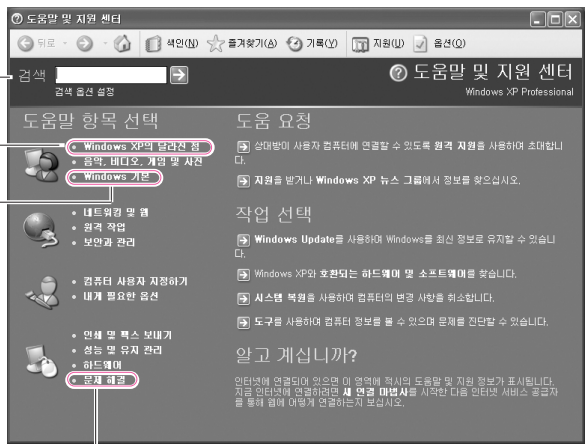
컴퓨터 사용방법이나 문제점은 윈도우 자체 도움말을 참고합니다.

시작 > **도움말 및 지원**을 클릭합니다.

찾고자하는 내용 및 기능의 주요 단어를 입력하여 내용을 검색합니다.

윈도우 XP의 새로운 기능을 설명합니다.

윈도우의 기본 사용 법을 설명합니다.


도움말 및 지원 센터
뒤로
색인(N)
즐겨찾기(A)
기록(Y)
지원(U)
옵션(O)
검색
검색 옵션 설정
도움말 및 지원 센터
Windows XP Professional
도움말 항목 선택
Windows XP의 달라진 점
음악, 비디오, 게임 및 사진
Windows 기본
네트워킹 및 웹
원격 작업
보안과 관리
컴퓨터 사용자 지정하기
내게 필요한 옵션
인쇄 및 팩스 보내기
성능 및 유지 관리
하드웨어
문제 해결
도움 요청
상대방이 사용자 컴퓨터에 연결할 수 있도록 원격 지원을 사용하여 초대합니다.
지원을 받거나 Windows XP 뉴스 그룹에서 정보를 찾으십시오.
작업 선택
Windows Update를 사용하여 Windows를 최신 정보로 유지할 수 있습니다.
Windows XP와 호환되는 하드웨어 및 소프트웨어를 찾습니다.
시스템 복원을 사용하여 컴퓨터의 변경 사항을 취소합니다.
도구를 사용하여 컴퓨터 정보를 볼 수 있으며 문제를 진단할 수 있습니다.
알고 계십니까?
인터넷에 연결되어 있으면 이 영역에 적시의 도움말 및 지원 정보가 표시됩니다. 지금 인터넷에 연결하려면 새 연결 마법사를 시작한 다음 인터넷 서비스 공급자를 통해 컴에 어떻게 연결하는지 보십시오.

컴퓨터를 사용하면서 문제가 발생했을 때 사용합니다.

■ 윈도우 XP 둘러보기

윈도우 XP의 새 기능을 동영상으로 설명해 줍니다.

시작 > **모든 프로그램**> **보조 프로그램** > **Windows XP 둘러보기**를 클릭합니다.

제3장

시스템 사용하기

시스템의 여러가지 기능을 살펴 보고,
그에 해당하는 응용 프로그램
사용법을 설명합니다.

FDD(플로피 디스크 드라이브) 사용하기

S900은 시스템 오른쪽 면에 있는 멀티베이에 장착하여 사용합니다.

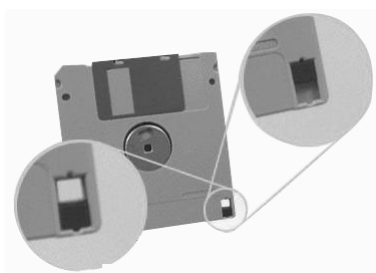
디스켓의 레이블이 있는 면을 위로 하여 꺼냄버튼이 나올 때까지 밀어 넣습니다.

주의

디스켓을 꺼낼 때는 동작표시등(Page 1-13)이 꺼졌는지 확인한 후에 꺼냄버튼을 눌러 디스켓을 꺼냅니다. 그렇지않을 경우 디스켓 상의 자료와 FDD가 손상될 수 있습니다.

■ 쓰기 방지 탭

FDD에 데이터를 저장하려고하나 저장(쓰기)이 되지 않을 경우 쓰기 방지 탭이 열려있기 때문입니다.

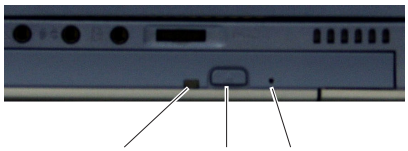


쓰기 방지 탭이 닫혀있는경우 FDD의 데이터를 삭제하거나 저장할 수 있습니다.

쓰기 방지 탭이 열린경우 저장및 삭제가 안됩니다. FDD 포맷도 되지 않습니다.

CD-ROM 드라이브 사용하기

CD-ROM 드라이브는 시스템의 오른쪽면에 있는 멀티베이에 장착하여 사용합니다.



CD 실행 방법

1. 시스템 오른쪽면에 있는 CD-ROM 드라이브의 꺼냄 버튼을 누릅니다.
2. CD가 자동 실행됩니다. CD-ROM 트레이가 밖으로 나오면 CD를 잘 맞춰서 "딸깍"하며 정확히 끼워지도록 고정시킵니다.

3. CD-ROM 트레이를 안으로 밀어 넣습니다.
4. CD가 자동으로 실행됩니다. 만약, 자동 실행되지 않을 경우 3-4 페이지를 참고합니다.

참고 : CD-ROM 드라이브가 동작하지 않거나, 시스템 전원이 꺼진 상태에서 CD를 꺼낼 때, 비상구멍에 종이 클립 한쪽을 펴서( ) 넣고 누르면 트레이가 밖으로 나옵니다.

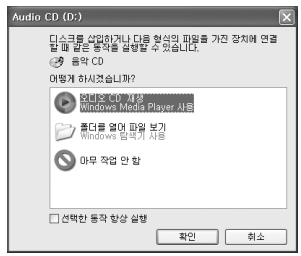
주의 :
- CD를 닦을 때는 부드러운 천으로 중앙에서 바깥쪽으로 닦아냅니다.
- CD-ROM 등작표시등이 켜져 있을 때는 CD를 빼지 않도록 주의합니다.

음악/영화 CD를 보려면

음악이나 영화 CD를 보려면 Windows Media Player 프로그램을 이용할 수 있습니다.

■ 음악 CD를 들으려면

1. 음악 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
2. 시스템이 음악 CD를 인식한 후 어떻게 할지를 묻습니다. CD를 재생하려면 오디오 CD 재생을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.



3. Windows Media Player 프로그램이 실행됩니다.

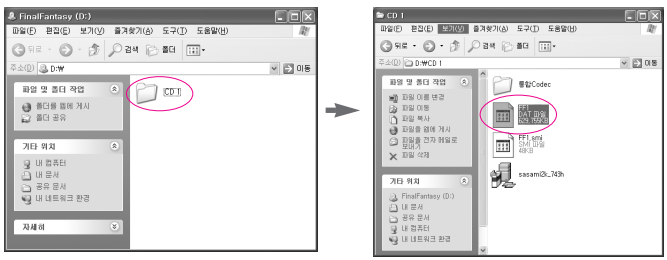
프로그램에 대한 자세한 내용은 도움말을 참고합니다.

■ 영화 CD를 감상하려면

1. 영화 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
2. 영화가 자동으로 실행됩니다.

참고

만일 자동으로 실행되지 않는다면 CD 드라이브를 열고, 폴더 (예, MPEGAV) 에 들어있는 .DAT 파일을 실행합니다.



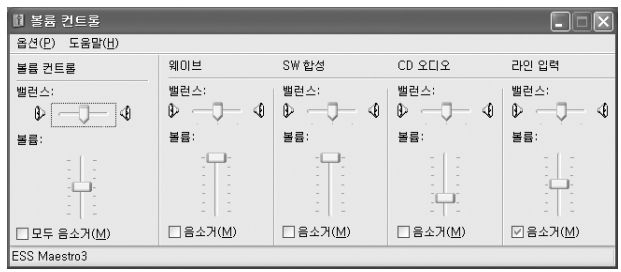
소리 크기를 조절하려면

키보드 사용 시

키보드 사용 시 키보드의 <Fn> + <F9/▼> 또는 <Fn> + <F10/▲> 을 사용하여 볼륨을 조절합니다.

볼륨 조절 프로그램 사용 시

시작 > 모든 프로그램 > 보조 프로그램 > 엔터테인먼트 > 볼륨조절을 차례대로 클릭합니다.



참고

볼륨 프로그램의 아이콘( )을 작업표시줄에 표시하려면

a. 시작> 제어판> 사운드, 음성 및 오디오 장치를 클릭합니다.
b. 시스템 볼륨 조정을 클릭합니다.
c. [사운드 및 오디오 장치 등록 정보] 에서 '작업표시줄에 볼륨 아이콘 놓기' 를 선택한 후 확인을 클릭합니다.

참고

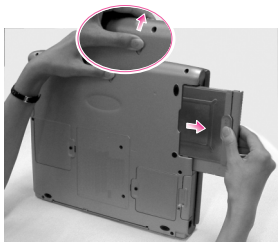
SPDIF 사용시 설정해야 합니다

a. 위의 볼륨 조절 프로그램에서 옵션을 클릭한 후 고급 컨트롤을 클릭합니다.
b. 볼륨 컨트롤 항목에 고급 버튼이 생기면 클릭합니다.
c. [볼륨 컨트롤에 대한 고급 컨트롤] 에서 "Enable S/PDIF"에 체크 표시를 한 후 닫기를 클릭합니다.

멀티베이 사용하기

시스템 오른쪽면에 있는 부분으로 CD-ROM 드라이브가 장착되어 있는 곳을 말합니다.
장치를 바꾸는 방법은 다음과 같습니다.

1. 시스템을 종료합니다.
2. 시스템 밑면에 있는 멀티베이 랫치를 열린쪽으로 밀면서 장치를 빼냅니다.



3. 설치하려는 장치를 멀티베이에 넣습니다. 이 때 멀티베이 랫치가 완전히 잠길 때까지 밀어 넣습니다.
4. 시스템을 켜면 윈도우에서 새로 장착한 장치를 인식합니다.

참고

시스템을 끄지 않고 장치를 교체하려면

작업표시줄에 있는 Softex Bay Manager 아이콘( )을 더블클릭한 후 화면의 지시대로 장치를 교체하면 됩니다.

밑에 있는 멀티베이 랫치를 당기며 장치를 빼냅니다.

참고

멀티베이에 장착될 수 있는 장치는 다음과 같습니다. 다음의 장치를 구입할 때는 멀티베이에 장착될 수 있는지 확인하고, 필요 시 장치팩도 함께 구입해야 합니다.

- CD-ROM 드라이브
- 2nd HDD
- 2nd 배터리
- CD-RW 드라이브
- DVD-ROM 드라이브
- LS-120
- DVD/CD-RW Combo 드라이브

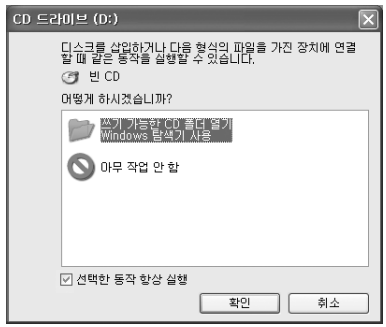
CD에 데이터를 기록하려면 (CD-RW)

CD-RW 드라이브를 이용하면 빈 CD에 데이터를 복사하거나 오디오 CD를 만들 수 있습니다.

주의 : CD-RW 기능이 지원되는 드라이브에서만 가능합니다.

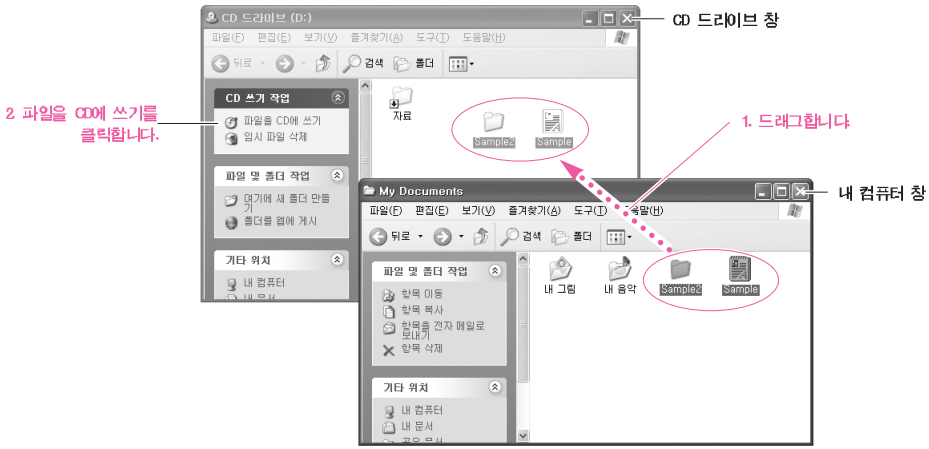
데이터를 기록하려면

1. 빈 CD를 CD 드라이브에 넣습니다.
2. **쓰기 가능한 CD 폴더 열기**와 **선택한 동작 항상 실행**을 선택한 후, **확인**을 클릭합니다. 자동으로 CD 드라이브 창이 나타납니다.



3. 시작 ▶ **내 컴퓨터**를 클릭합니다.

4. 복사할 **폴더** 또는 **파일**을 선택하여 CD 드라이브 창으로 끌어서(드래그) 놓습니다. CD 드라이브 창에서 **파일을 CD에 쓰기**를 클릭합니다.



5. CD 쓰기 마법사가 나타나면 **CD 이름**을 입력하고 **다음**을 클릭합니다. 데이터가 복사됩니다.

6. 복사가 완료되면 완료 메시지가 나타나며 CD 드라이브가 열립니다.

참고

CD 복사에 대한 자세한 설명을 보려면

시작 > 도움말 및 지원을 클릭합니다. 검색란에 [CD 복사]를 입력한 후, 검색 단추를 클릭하면 자세한 설명을 볼 수 있습니다.

오디오 CD를 만들려면

Windows Media Player를 실행하여 도움말을 클릭합니다. [Windows Media Player 사용 > CD 사용 > CD 만들기 > CD를 만들려면]을 클릭하면 자세한 설명을 볼 수 있습니다.

제4장

http://computer.sec.co.kr

인터넷 여행하기

인터넷에 접속하는 방법과 E-mail을
주고 받는 방법에 대해 알아봅니다.
또한 무료 인터넷 사용을 위한
초기 환경 설정 및 삼성 컴퓨터
고객들의 사이버 공간인
자이젠 등록 과정을 설명합니다.

인터넷 접속하기

인터넷에 접속하는 방법은 여러 가지가 있습니다.

- 모뎀을 이용하여 접속
- LAN을 이용하여 접속
- 무선 LAN을 이용하여 접속 (모델에 따라 제공되지 않을 수 있음)
- 초고속 통신사에 의뢰하여 접속 (개인별로 원하는 통신사에 의뢰하여 접속함)

또한 모델에 따라 무선 LAN이 장착되어 있어 컴퓨터 주변을 더욱 깨끗하게 정리할 수 있습니다.

모뎀을 이용하여 인터넷 접속하기

본 설명은 삼성컴퓨터에서 개발한 매직인터넷 자이젠 프로그램을 이용하여 인터넷에 접속하는 것을 기본으로 합니다. 매직인터넷 자이젠이란 인터넷에 쉽게 연결하도록 도와주는 프로그램입니다.

1. 전화선을 모뎀 포트에 연결합니다. 단, 키폰 전용선에는 연결하지 마십시오.

2. **시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > 매직 인터넷 자이젠 > 매직 인터넷 자이젠 설정**을 클릭합니다.

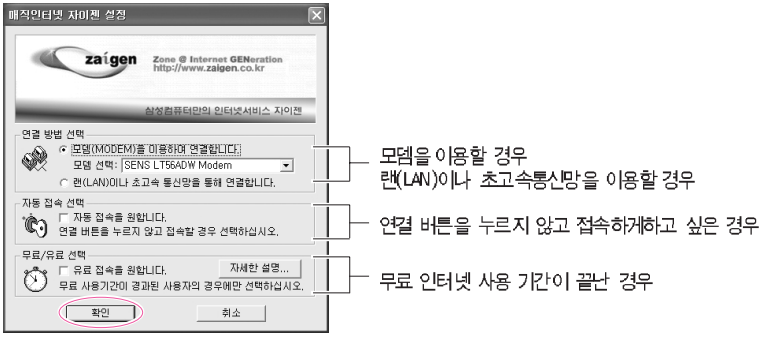
참고 만약 [위치정보] 화면이 나온다면 지역번호에 자신이 거주하는 지역의 지역 전화번호 (예 서울은 02)를 입력한 후 확인을 클릭합니다.

주의 모델에 따라 매직인터넷 자이젠 프로그램이 설치되어 있지 않을 수도 있습니다.

참고

제조번호를 입력하는 화면에서는 시스템 밑면에 붙여 있는 스티커에서 제조번호(S/N)를 확인한 후 입력합니다. 단, 이 화면은 모델에 따라 나오지 않을 수 도 있습니다.

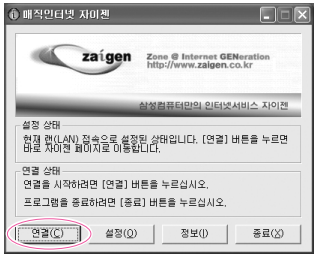
3. [매직인터넷 자이젠 설정]에서 사용자의 시스템에 맞도록 연결 방법을 선택하고 **확인**을 클릭합니다.



주의

자이젠 무료 접속 기간은 2년입니다. 단, 접속기간은 모델에 따라 달라질수 있습니다.

4. [매직인터넷 자이젠]이 실행되면 **연결**을 선택하여 인터넷에 접속합니다.

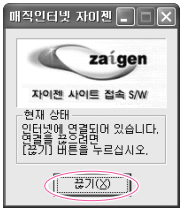


5. 인터넷으로 접속되면서 삼성컴퓨터에서 제공하는 자이젠 사이트로 연결됩니다. 자이젠은 사용자에게 유용한 정보와 기타 서비스를 제공하는 공간입니다.
(참고 Page 4-10)

■ 접속 끊기

인터넷 사용이 끝난 후 접속을 종료하는 과정입니다.

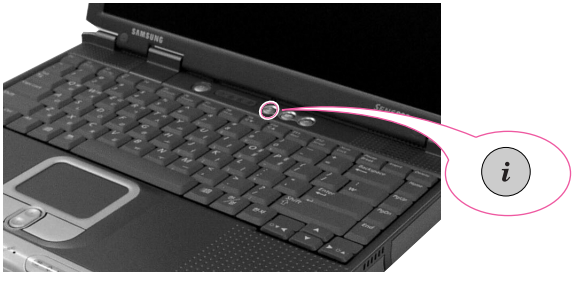
인터넷 접속 중임을 알려주는 창에서 **끊기**를 클릭합니다.



주의 : 인터넷 사용이 끝난 후 반드시 위의 방법대로 종료하십시오. 만약 인터넷 익스플로러(브라우저)만을 종료하면 인터넷 접속이 유지되어 전화 요금이 부과됩니다.

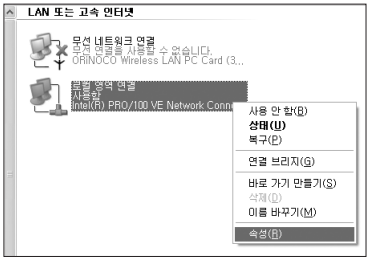
■ 접속 하기

빠른 실행 버튼 중 인터넷 키를 눌러 인터넷에 연결합니다.

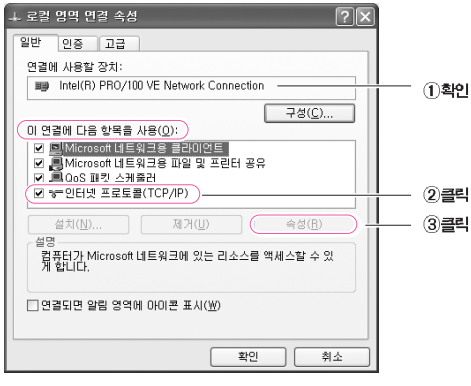


LAN(유선)을 이용하여 네트워크 환경 설정하기

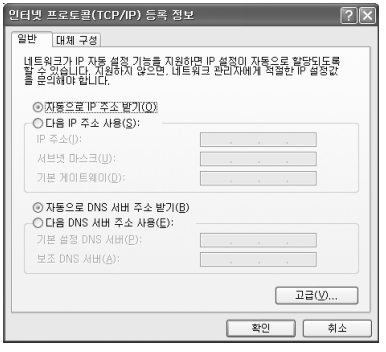
1. 네트워크(LAN) 케이블을 LAN 포트에 연결합니다.
2. **시작** > **제어판**을 클릭합니다.
3. [제어판]에서 **네트워크 및 인터넷 연결**을 클릭합니다.
4. [네트워크 및 인터넷 연결]에서 **네트워크 연결**을 클릭합니다.
5. [네트워크 연결]에서 **로컬 영역 연결**에 마우스 포인터를 대고 터치패드 오른쪽 버튼을 클릭합니다. 그러면 메뉴가 나오는데, 여기에서 **속성**을 선택합니다.



6. [로컬 영역 연결 속성]의 **일반** 탭에서 연결에 사용할 장치 항목이 Intel(R) PRO/100 VE Network Connection 드라이버가 설치되었는지 확인합니다.
7. **이 연결에 다음 항목을 사용** 항목에서 '인터넷 프로토콜(TCP/IP)'를 선택하고 **속성**을 클릭합니다.



8. [인터넷 프로토콜(TCP/IP) 등록 정보] **일반** 탭에서 자신의 IP와 DNS 서버 이름을 입력합니다. 만약 DHCP를 사용할 경우 '자동으로 IP 주소 받기'와 ' 자동으로 DNS 서버 주소 받기'를 클릭합니다.

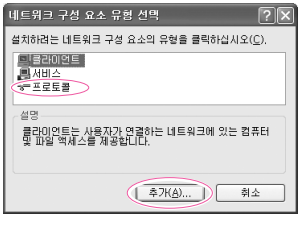


참고 IP 주소 등은 초고속 통신망 담당자나 해당 네트워크 관리자에게 문의하기 바랍니다.

9. [인터넷 프로토콜(TCP/IP) 등록 정보]의 등록이 완료되면 **확인**을 누릅니다.

10. **이 연결에 다음 항목을 사용** 항목에서 '인터넷 프로토콜(TCP/IP)'를 선택하고 **설치**를 클릭합니다.

11. [네트워크 구성 요소 유형 선택]이 나타나면 **프로토콜**을 선택한 후 **추가**를 누릅니다.



12. [네트워크 프로토콜 선택]에서 '네트워크 프로토콜' 항목에서 **NWLink IPX/SPX 호환 프로토콜**을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.

13. 10, 11, 12번을 다시 실행하여 '네트워크 프로토콜' 항목에서 **Net BEUI**을 선택한 후 **확인**을 누릅니다.

> 참고 네트워크 관리자에게 필요한 프로토콜이 있는지 물어보고 있다면 **설치**를 클릭합니다.
> (필요한 프로토콜이 없으면 14번으로 이동하십시오.)

14. [로컬 영역 연결 속성]에서 **닫기**를 클릭합니다.

15. **시작** > **제어판** > **성능 및 유지 관리** > **시스템**을 클릭합니다.

16. [시스템 속성]의 **컴퓨터 이름** 탭에서 컴퓨터 이름과 작업 그룹 컴퓨터 설명을 입력하고 **확인**을 클릭합니다. 만약 내용을 변경하려면 **변경**을 클릭합니다.

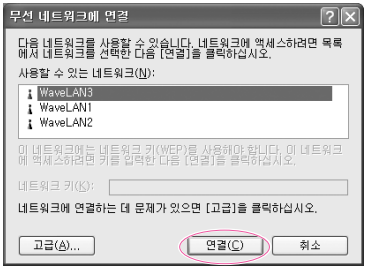
17. 시스템 설정을 바꾸기 위해서 시스템을 재시작합니다.

무선 LAN을 이용하여 네트워크 환경 설정하기

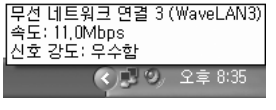
무선LAN을 사용하기 위해서는 엑세스 포인트 (Access Point : 이하 AP라 칭함)가 있어야하며, AP와 연결되어 인터넷 및 네트워크 기능을 사용할 수 있습니다.
무선 LAN은 모델에 따라 제공되지 않을 수 있습니다.

1. 시스템 LCD 화면의 오른쪽 아래, 작업표시줄에 무선 네트워크 연결 아이콘 ( ) 을 클릭합니다.

2. [무선 네트워크에 연결]의 **사용할 수 있는 네트워크 항목**에서 사용가능한 네트워크를 선택하고 **연결**을 클릭합니다.


무선 네트워크에 연결
다음 네트워크를 사용할 수 있습니다. 네트워크에 액세스하려면 목록에서 네트워크를 선택한 다음 [연결]을 클릭하십시오.
사용할 수 있는 네트워크(N):
WaveLAN3
WaveLAN1
WaveLAN2
이 네트워크에는 네트워크 키(WEP)를 사용해야 합니다. 이 네트워크에 액세스하려면 키를 입력한 다음 [연결]을 클릭하십시오.
네트워크 키(K):
네트워크에 연결하는 데 문제가 있으면 [고급]을 클릭하십시오.
고급(A)...
연결(C)
취소

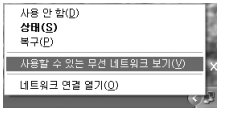
3. 연결이 되면 아이콘에 마우스 포인터를 갖다대면 연결되었다는 메시지창이 나타납니다.



참고

a. 만약 연결이 이루어지지 않을 경우에는 작업표시줄의 무선 네트워크 연결 아이콘에 마우스 포인터를 대고 터치패드 오른쪽 버튼을 클릭합니다.

b. 클릭하여 나온 메뉴에서 '사용할 수 있는 무선 네트워크 보기'를 클릭합니다.



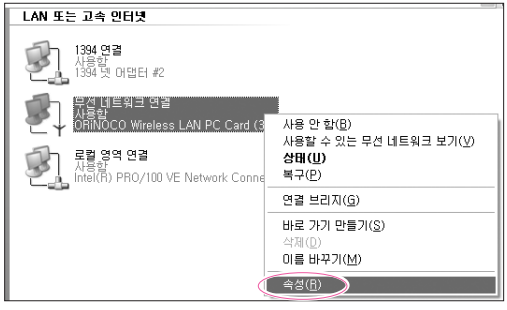
c. 위의 2번과 3번을 반복해봅니다.

4. **시작** > **제어판**을 클릭합니다.

5. [제어판]에서 **네트워크 및 인터넷 연결**을 클릭합니다.

6. [네트워크 및 인터넷 연결]에서 **네트워크 연결**을 클릭합니다.

7. [네트워크 연결]에서 무선 네트워크 연결에 마우스 포인터를 대고 터치패드 오른쪽 버튼을 클릭합니다. 그러면 메뉴가 나오는데 여기에서 **속성**을 클릭합니다.



8. [무선 네트워크 연결 속성]화면이 나타납니다.
여기에서는 네트워크 환경을 설정하는 것이며, 일반 유선랜 연결시 설정방법과 같습니다. 4-5페이지의 6번을 참고하여 설정합니다.

자이젠 안내

자이젠은 삼성 컴퓨터 고객을 위한 사이버 공간으로서 유용한 정보와 서비스를 제공하는 홈페이지입니다. 자이젠 프리미엄 회원으로 가입하시면 자이젠에서 제공하는 특별한 혜택을 누리실 수 있습니다.

참고

자이젠에 접속을 하면(www.zaigen.co.kr)

인터넷에 접속후 자이젠에 접속을 하면 고객 등록 화면이 나타납니다. 고객 등록 화면에서 사용자의 정보를 입력합니다.

■ 자이젠 프리미엄 회원이 되시면

E-mail 주소, 홈페이지 공간, Cyber Disk를 드립니다.

삼성컴퓨터에 대한 정보를 얻으실 수 있습니다.

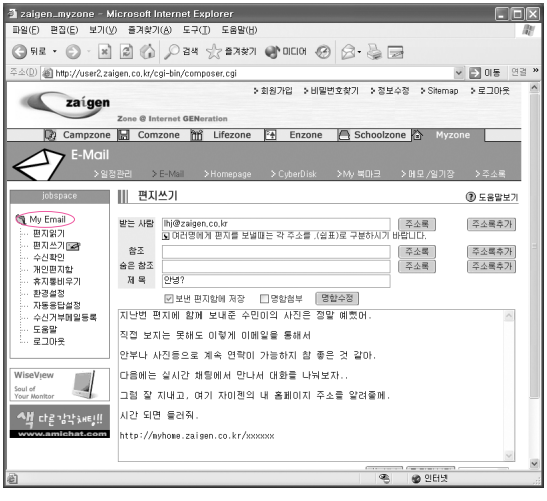
자이젠-올앳카드 회원이 되어 특별한 서비스를 받으실 수 있습니다.

무료 컴퓨터 교육, 온라인 기술 지원의 혜택을 받으실 수 있습니다.

자이젠에서 전국 방방곡곡의 친구들을 만날 수 있습니다.

E-mail 주고 받기

Zaigen(자이젠) 회원 가입을 하면 '신청한 자이젠 ID@zaigen.co.kr' 과 같은 형식의 개인 주소(E-mail Address)를 받게 됩니다. Zaigen 홈페이지에서 자신의 ID와 비밀번호를 입력하여 로그인한 뒤 Myzone 아래의 E-mail로 이동하세요.



E-mail을 보내려면

1. 좌측 메뉴바에서 **편지쓰기**를 선택합니다.
2. [편지 쓰기]창이 나타나면, **받는 사람**란에 편지를 받을 사람의 주소를 입력합니다.
3. **제목**을 입력하고 편지를 씁니다.
4. 동봉할 파일이 있으면 **파일 첨부** 항목에 첨부할 파일의 갯수를 입력하고 **첨부**를 클릭합니다. **찾아보기**를 클릭한 뒤 파일을 지정합니다.
5. **발송**을 누르면 상대방에게 편지가 배달됩니다.

자세한 사용법은 메뉴의 도움말을 참고하세요.

E-mail 도착표시등 사용하기

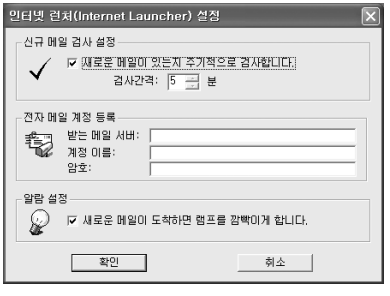
E-mail이 도착했을 경우 시스템 앞면에 있는 E-mail 도착 표시등에 녹색 LED(✉)가 깜박이도록 설정하는 방법입니다.

■ 계정 등록 방법

시스템에서 E-mail을 사용할 수 있도록 설정합니다. 이 부분은 사용자가 어느 PC통신 업체를 사용하는지, 또는 어떤 방법으로 인터넷 설정을 했는지에 따라 사용자마다 다를 수 있습니다.

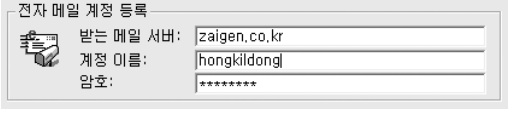
1. 작업표시줄의 Internet Launcher 아이콘( )을 더블클릭합니다.
   또는 **시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > 인터넷 런처 (Internet Launcher) > 인터넷 런처**를 **클릭**합니다.

2. [인터넷 런처 (Internet Launcher)설정]에서 '새로운 메일이 있는지 주기적으로 검사합니다.' 항목을 체크합니다.



3. 검사 간격 시간을 설정합니다.

4. 전자 메일 계정을 등록합니다.
   - 받는 메일 서버 :자신의 메일 주소 중 @이 다음에 들어가는 내용입니다.
   - 계정 이름 : 자신의 메일 주소 중 @ 전에 들어가는 내용입니다.
   - 암호 : 메일 비밀번호를 입력합니다.
     (만약 나의 메일 주소가 hongkildong@zaigen.co.kr 이라면 아래와 같이 작성을 해야 합니다.)

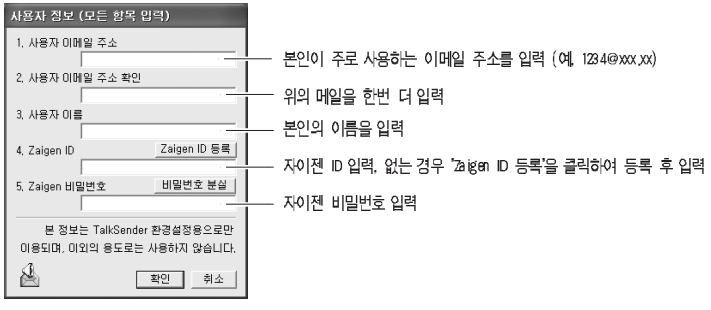


5. 계정을 다 적은 후에 **확인**을 클릭합니다.

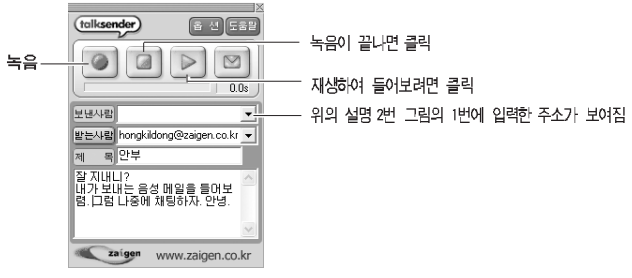
음성 메일 보내기

자신의 인터넷 자이젠 ID에 접속하지 않고, 다른 친구에게 음성 편지 녹음하여 메일을 보낼 수 있습니다. 사용방법은 다음과 같습니다.

1. **시작** > **모든 프로그램** > **삼성SW모음** > **토크센더** > **토크센더**를 클릭합니다.
2. [사용자 정보 (모든 항목 입력)]의 모든 항목을 입력합니다.

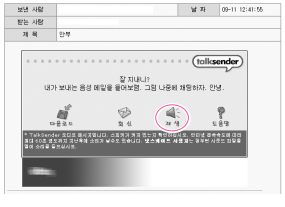

사용자 정보 (모든 항목 입력)
1. 사용자 이메일 주소
2. 사용자 이메일 주소 확인
3. 사용자 이름
4. Zaigen ID
Zaigen ID 등록
5. Zaigen 비밀번호
비밀번호 분실
본 정보는 TalkSender 환경설정용으로만
이용되며, 이외의 용도로는 사용하지 않습니다.
확인
취소
본인이 주로 사용하는 이메일 주소를 입력 (예, 1234@xxx.xx)
위의 메일을 한번 더 입력
본인의 이름을 입력
자이젠 ID 입력, 없는 경우 "Zaigen ID 등록"을 클릭하여 등록 후 입력
자이젠 비밀번호 입력

3. 모든 항목에 입력이 끝나면 **확인**을 클릭합니다.
4. [Talksender] 라는 화면이 나타나면 받는 사람의 인터넷 주소를 입력하고 제목과 내용을 씁니다.
5. **녹음** 버튼을 클릭한 후 시스템 앞면에 있는 마이크를 이용하여 녹음합니다.



6. 녹음 및 메일 작성이 모두 끝나면 보내기를 클릭하여 음성메일을 보냅니다.

참고 음성 메일을 받은 사람은 화면에서 재생을 클릭하여 음성메일을 들을 수 있습니다.



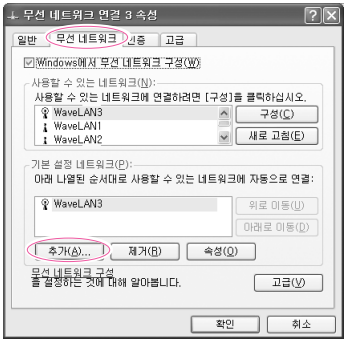
무선LAN으로 집에 있는 두 대의 컴퓨터 간 네트워크하기

무선LAN이 있는 두 대의 컴퓨터를 이용하여, 직접 연결하지 않고 네트워크가 가능하도록 설정하는 방법을 설명합니다. 이런 기능을 Peer-to Peer라 하며, 두 컴퓨터 모두 무선 LAN이 장착되어 있어야 합니다.

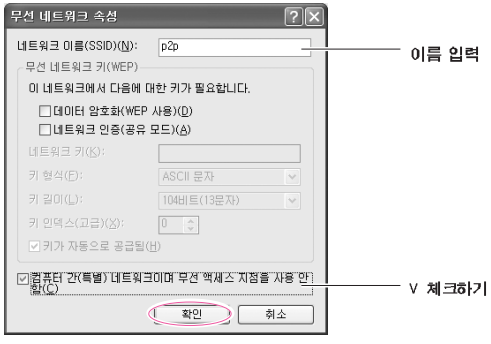
1. 작업표시줄의 무선 네트워크 연결 아이콘( )을 클릭합니다.

2. [무선 네트워크에 연결 상태]에서 **속성**을 클릭합니다.

3. [무선 네트워크 연결 속성]의 **무선 네트워크** 탭에서 **기본 설정 네트워크** 항목에 있는 **추가**를 클릭합니다.



4. [무선 네트워크 속성]에서 **네트워크 이름(SSID)** 항목에 컴퓨터 간에 연결할 때 사용할 이름을 입력하고, '컴퓨터 간(특별) 네트워크이며 무선 액세스 지점을 사용 안함'에 체크표시를 하고 **확인**을 클릭합니다. (예, p2p 라는 이름으로 했을 때)



주의 연결하려는 두 대의 컴퓨터 모두 같은 이름을 사용해야 하며, 이름 입력 시 대소문자를 구분하므로 주의하세요

5. [무선 네트워크 연결 속성] 창에서 **확인**을 클릭하여 설정을 저장합니다.

6 작업표시줄의 무선 네트워크 아이콘에 마우스 포인터를 대고 터치패드 오른쪽 버튼을 클릭합니다. 메뉴가 나오면 **사용할 수 있는 무선 네트워크 보기**를 클릭합니다.

7. [무선 네트워크에 연결]에서 **사용할 수 있는 네트워크** 항목 리스트에서 컴퓨터 간의 연결로 사용할 이름을 선택하고 **연결**을 클릭합니다.

8. 작업표시줄의 무선 네트워크 연결 아이콘에 마우스 포인터로 가리키면 컴퓨터 간의 연결 상태를 확인할 수 있습니다.

제5장

시스템 관리하기

시스템을 효율적으로 관리하는 방법을 설명합니다.

절전기능 사용하기

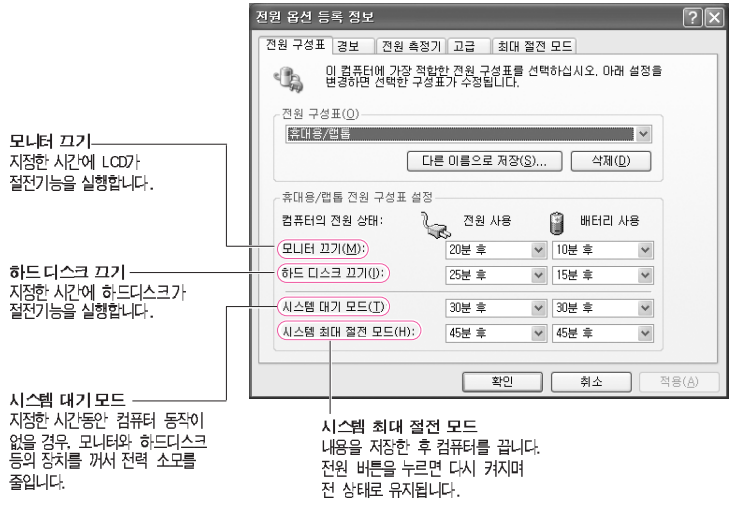
Rest(대기)모드

시스템을 사용하지 않을 때 <Fn> + <F11/Rest> 키를 누르면 Rest(대기)모드로 들어갑니다. 이 모드에서는 시스템이 꺼져 있는 것과 유사한 전력을 소비합니다. 깨어나려면 전원버튼을 누르면 됩니다.

일정한 시간동안 시스템을 사용하지 않을 때 자동으로 Rest모드로 들어가게 하려면 다음과 같은 방법으로 시스템을 설정해야 합니다.

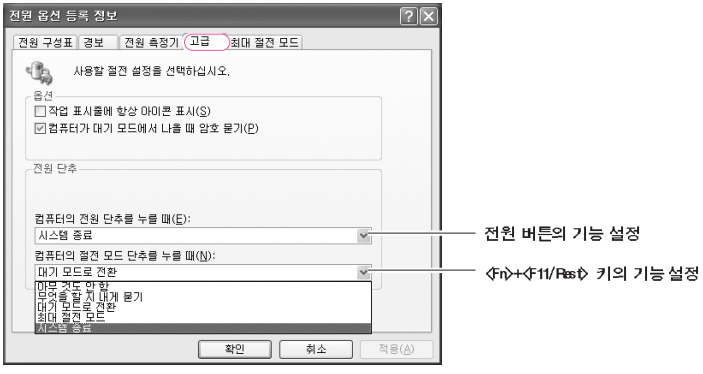
1. **시작** > **제어판**을 클릭합니다.
2. [제어판]에서 **성능 및 유지관리**를 클릭합니다.
3. [성능 및 유지 관리]에서 **전원 옵션**을 클릭합니다.
4. [전원 옵션 등록 정보]의 **전원 구성표** 탭에서 각 항목에 원하는 시간을 설정하고 **적용**을 누르면 됩니다.

   전원 연결을 했을 경우와 배터리를 사용할 경우를 나누어서 시간을 설정할 수 있습니다.



■ 절전버튼의 활용

전원 버튼과 <Fn>+<F11/Rest>키의 기능 등은 사용자가 설정할 수 있습니다.
시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 > 전원 옵션에서 **고급** 탭을 선택합니다.



위와 같은 방법으로 전원 버튼 및 절전 버튼의 기능도 변경, 설정할 수 있습니다.
기능의 종류는 다음과 같습니다.

- 아무 것도 안 함 : 버튼 사용을 하지 않도록 설정합니다.
- 무엇을 할 지 내게 묻기 : [시스템 종료] 화면이 나타나서 대기 모드, 컴퓨터 끄기, 다시 시작 중 선택할 수 있습니다.
- 대기 모드로 전환 : 모니터와 하드디스크를 꺼서 컴퓨터 전력 소모를 줄입니다.
- 최대 절전 모드 : 내용을 저장 후 컴퓨터를 끕니다. 전원버튼을 누르면 다시 켜지며 전 상태대로 유지됩니다.
- 시스템 종료 : 컴퓨터를 끕니다.

주의 전원 버튼이 절전 모드로 설정되어 있을 때 전원 버튼을 이용하여 시스템을 강제로 종료할 경우 전원 버튼을 4초 이상 눌러야 합니다.

참고 특정 프로그램이나 드라이버, 또는 사용자로 인해 최대 절전 모드로 두 번 이상 진입하지 못할 때는 최대 절전 모드 항목의 삭제 여부를 묻는 화면이 나타납니다.

배터리 사용하기

AC 어댑터를 연결하지 않고 배터리를 사용하려면 다음의 설명을 참고합니다.
본 시스템에는 Li-Ion (Lithium-Ion, 리튬이온) 스마트 배터리가 제공됩니다.

참고
- 배터리는 소모품으로 수명이 있습니다. 충전/방전을 반복하면 수명이 서서히 단축되므로 구입 시에 비해 사용시간이 반 정도 떨어지면 새 배터리를 구입해서 사용하는 것이 좋습니다.

주의
- 제일 처음 사용 시 배터리에 적혀 있는 주의사항을 반드시 읽고 사용합니다.
- 배터리는 실내온도에서 보관하며, 본 설명서의 시스템 사용 환경 내용(Page A-2)을 참고하여 배터리도 같은 수준으로 사용/보관합니다.

충전 상태 알아보기

<Fn>+<F6/Gauge>를 누르면 LCD 화면 위에 차례로 Gauge 가 나타납니다.

참고
- 시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 > 전원옵션 항목의 '전원 측정기' 탭에서도 알 수 있습니다.

참고

배터리 경고

배터리 잔여량이 10% 미만일 경우 경고음을 냅니다.
이때 바로 전원코드를 연결하거나, 시스템을 끄고 새로운 충전지로 교체하십시오.

배터리 잔여량이 3% 남았을 때는 시스템이 자동으로 데이터를 저장하고 종료합니다.
단, 이 내용은 제어판 > 성능 및 유지 관리 > 전원 옵션 > 경보 항목이 어떻게 설정되어 있는지에 따라 다를 수 있습니다.

배터리 오래 쓰기

■ LCD 화면 밝기 조정

〈Fn〉 + 〈☼▼〉 : LCD화면 어둡게 하기
(화면 밝기에 대한 자세한 설명은 Page 1-7 참고)

■ 절전 기능 사용

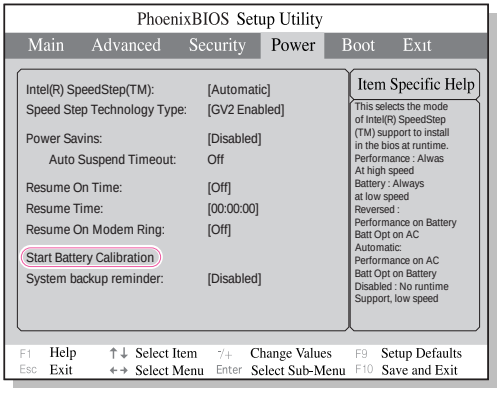
시스템을 오랜 시간 사용하지 않을 때 전력 소모를 줄이는 기능입니다.
본 설명서의 5-2페이지를 참고하여 절전기능을 활용해 보세요.

■ Battery Calibration 기능 사용

배터리는 충전과 방전을 완전하게 하지 않고 수십 회 이상 사용할 경우 배터리의 특성상 외부에 알려주는 잔량표시와 실제 잔량의 차이가 발생할 수 있습니다.
이러한 현상은 사용 시간의 감소 및 사용자에게 배터리 잔량에 대한 혼란을 줄 수 있으므로 충전지를 완전하게 방전시키고 다시 완전하게 충전하는 방법으로, 사용 시간의 개선 및 보다 정확한 잔량을 측정할 수 있습니다. 이런 이유에서 배터리를 완전히 방전시켜주는 기능을 Battery Calibration입니다.

1. 시스템을 끄고 AC 어댑터를 제거합니다.
2. 시스템 켜고 〈F2〉키를 눌러 셋업으로 들어갑니다.

3. Power 메뉴에서 Start Battery Calibration 항목을 선택하고 <Enter>를 누릅니다.
이제 Battery Calibration 기능이 작동됩니다. 이 작업은 배터리 잔량에 따라 다소 차이가 있지만 3 ~ 4시간 정도 소요됩니다.

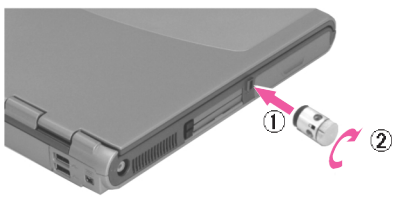


4. 배터리가 완전히 방전되면 AC어댑터를 연결하여 완전 충전시켜줍니다.

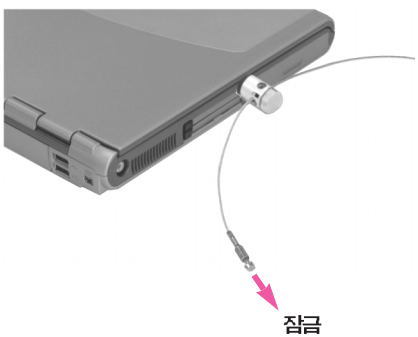
시스템 도난 방지용 켄싱턴락 사용하기

시스템을 공공장소에서 사용할 때 하드웨어적으로 시스템을 고정시켜놓는 장치를 말합니다.
켄싱턴락은 별도로 구매해야 하며, 사용방법과 제품의 모양은 제조회사마다 다릅니다.
켄싱턴락 구입시 제공받은 사용설명서를 참고하여 사용합니다.

1. 시스템에 잠금장치를 끼우고 locking 방향으로 조정합니다.



2. 켄싱턴락의 케이블을 연결합니다.

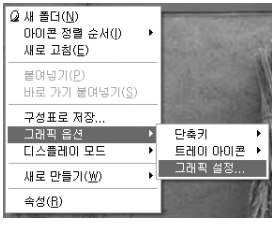


3. 켄싱턴락을 움직이지 않는 무거운 물건이나 책상에 고정시킵니다.

디스플레이 화면 조정하기

디스플레이의 해상도와 색상을 조절하는 방법입니다.

1. 바탕화면에 마우스 포인터를 대고 터치패드의 오른쪽 버튼을 클릭합니다.
2. 메뉴가 나오면 **그래픽 옵션** > **그래픽 설정**을 선택합니다.



3. [Intel(R) 830M Graphics Controller 등록 정보]에서 **장치** 탭을 선택합니다.
4. 설정에서 **색상**과 **화면 영역**(해상도)을 설정합니다.

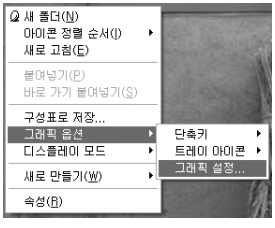
현재 시스템에 연결되어 있는 장치를 클릭합니다.

5. 설정을 저장하기 위해 **적용**을 클릭합니다.

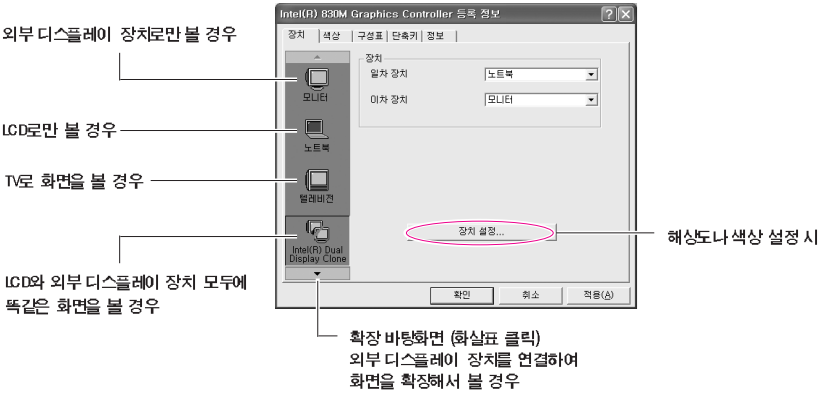
외부 디스플레이 장치 연결하여 보기

LCD 화면과 함께 다른 디스플레이 장치 (모니터, TV, 프로젝터 등)를 연결하여 사용하는 방법을 설명합니다.

1. **디스플레이 장치** (모니터, TV, 프로젝터 등)을 시스템의 해당 포트에 연결합니다.
2. 바탕화면에 마우스 포인터를 대고 터치패드의 오른쪽 버튼을 클릭합니다.
3. 메뉴가 나오면 **그래픽 옵션 > 그래픽 설정**을 선택합니다.



4. [Intel(R) 830M Graphics Controller 등록 정보]에서 **장치** 탭을 선택합니다. (예, 모니터)



- **모니터/LCD/TV 중 하나만 사용하려면**

  각각 장치를 선택한 후 오른쪽 설정 항목에서 색상과 해상도를 변경하세요.

- **두 개의 디스플레이 장치를 사용하려면**

  Intel(R) Dual Display Clone을 클릭한 후 장치 항목에서 원하는 장치를 선택합니다. 각각에 대한 색상과 해상도를 설정하고자 할 경우 **장치 설정**을 클릭하여 설정하면 됩니다.

5. [조정이 끝나면 **적용**을 누릅니다. 그러면 외부 디스플레이 장치에 화면이 나타납니다.

주의 두 개의 디스플레이 장치로 설정하여 보다가 LCD로만 보기위해서는 반드시 앞의 설명대로 설정을 LCD로 바꾼 후에 디스플레이 장치를 분리해야 합니다. 그렇지 않을 경우 시스템에 문제가 생길 수 있습니다.

참고 <Fn> + <F5/CRT/LCD>키를 이용하여 디스플레이 장치를 바꿔가며 선택할 수 있습니다. 장치가 모두 연결되어 있다고 할 때 모니터 > 모니터+LCD > LCD > TV >모니터 순으로 켜집니다.

주의 **TV 연결 시:**

- 도스 환경에서 LCD와 TV를 동시에 사용할 수 없습니다. TV를 사용할 경우 LCD에는 화면이 나오지 않습니다.
- TV 화면에서는 640x480, 800x600 해상도를 지원합니다. 단, 비디오(VGA) 포트를 이용하여 TV를 연결할 경우 640x480 해상도만 지원합니다.
- 시스템 셋업의 Advanced 메뉴에서 TV Out Mode 항목을 자신이 사용하는 TV 수신 방식에 맞춥니다. 한국에서는 US NTSC 방식(기본값)을 사용합니다.

Dual View (바탕화면 확장)

Single View (기본값)는 다른 디스플레이 장치를 연결했을 때 모든 장치에 같은 화면을 출력하는 방법으로 현재까지의 기본적인 디스플레이 방법을 의미합니다.

Dual View는 현재 윈도우에서 지원되는 'Extended screen mode'를 가리키는 말로 두 개의 디스플레이 장치를 연결하여 각각 독립된 화면을 사용할 수 있도록 지원해 주는 기능입니다.

1. 디스플레이 장치 (모니터, TV, 프로젝터 등)을 시스템의 해당 포트에 연결합니다.
2. 바탕화면에 마우스 포인터를 대고 터치패드의 오른쪽 버튼을 클릭합니다.
3. 메뉴가 나오면 **그래픽 옵션** > **그래픽 설정**을 선택합니다.

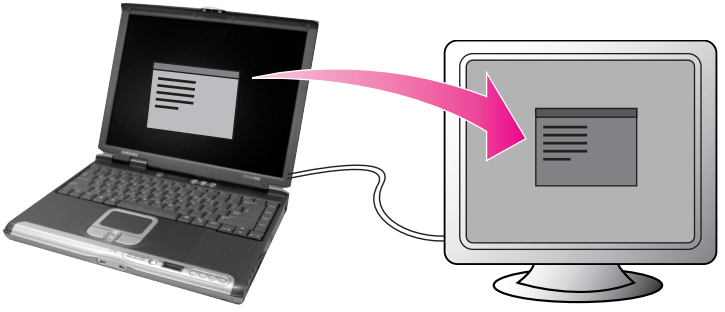
4. [Intel(R) 830M Graphics Controller 등록 정보]에서 **장치** 탭을 선택합니다.
5. **확장 바탕화면**을 클릭합니다.

주의 이 때 반드시 일차장치:노트북, 이차장치:모니터(또는 TV, 프로젝터)가 되도록 설정하십시오.

6. 조정이 끝나면 **적용**을 누릅니다. 그러면 외부 디스플레이 장치와 LCD가 이어져 하나의 큰 확장 화면이 나타납니다.

참고

연결한 디스플레이 장치화면이 잘 나오지 않으면 화면의 색상과 해상도를 변경해야 합니다. 장치 설정을 눌러 조정합니다.



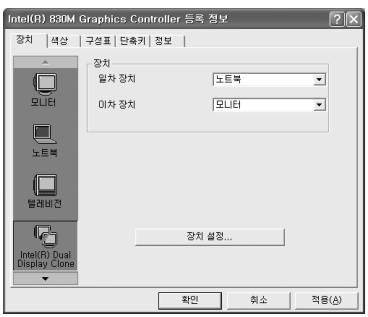
처음 이 과정을 실행시켰을 때 'Secondary'는 640×480해상도의 256색을 가지게 됩니다. Dual View상태에서는 **장치 설정**을 눌러 각각의 디스플레이 장치의 해상도와 색상을 독립적으로 지정할 수 있습니다.

주의

반드시 설명서에 설명된대로 해상도 및 색상을 변경하고, 또한 디스플레이 장치 연결도 설명대로 진행해야 합니다. 그렇지 않을 경우 시스템의 화면 관련 설정 시 에러가 발생될 수 있습니다.

Dual View 해제 방법

1. 바탕화면에 마우스 포인터를 대고 터치패드의 오른쪽 버튼을 클릭합니다.
2. 표시된 아이콘 중 모니터, 노트북, 텔레비전, Dual Display Clone, 확장 바탕화면 중 원하는 방식을 선택합니다.



3. **적용**을 클릭하여 조정을 완료합니다.
4. 디스플레이 장치 (모니터, TV, 프로젝터 등)을 시스템의 해당 포트에서 분리합니다.

주의 두 개의 디스플레이 장치로 설정하여 보다가 LCD로만 보기위해서는 반드시 앞의 설명대로 설정을 LCD로 바꾼 후에 디스플레이 장치를 분리해야 합니다. 그렇지 않을 경우 시스템에 문제가 생길 수 있습니다.

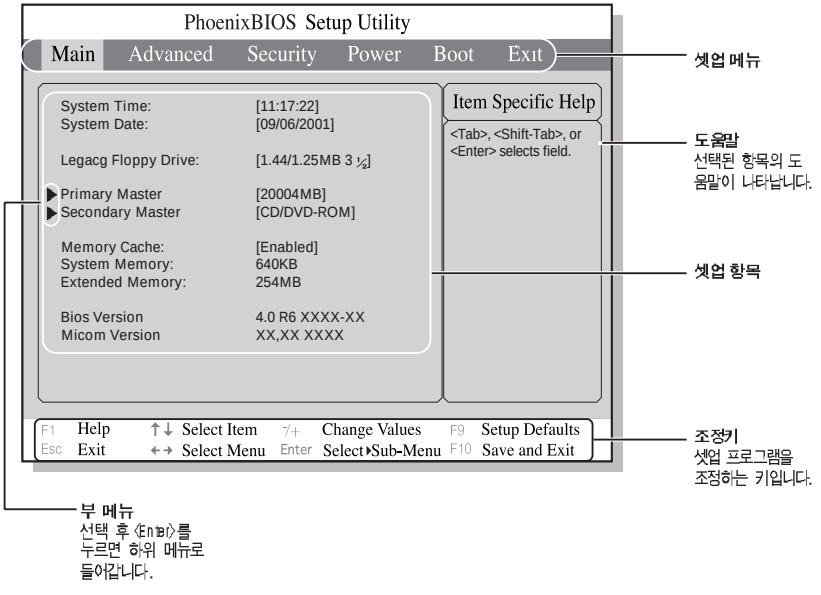
셋업(시스템 환경 설정) 사용하기

셋업이란 시스템의 환경을 사용자에게 맞도록 변경할 수 있는 환경 설정 유틸리티입니다.
셋업은 비밀번호 설정, 부팅순서 변경 등을 할 때나 새로운 장치를 추가하였을 때 사용합니다.
셋업을 잘못 설정하면 시스템 오류가 발생하므로 주의하기 바랍니다.

셋업으로 들어가는 방법

1. 시스템을 켭니다.
2. 부팅화면이 나타나면 〈F2〉 키를 누릅니다.

3. 잠시 후 셋업 초기화면이 나타납니다.

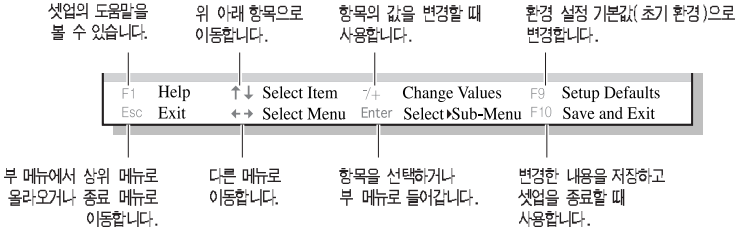


셋업 메뉴 소개

메뉴	내용
Main	기본적인 시스템 환경에 관한 내용입니다.
Advanced	시스템의 OS 및 주요 칩셋의 기능을 설정하는 메뉴입니다.
Security	시스템 보안에 관한 내용입니다.
Power	전원관리 기능에 대한 내용입니다.
Boot	사동에 관한 내용입니다.
Exit	셋업 종료에 관한 내용입니다.

참고 : 셋업 메뉴나 항목에 관한 자세한 내용은 화면 우측의 도움말을 참조바랍니다.

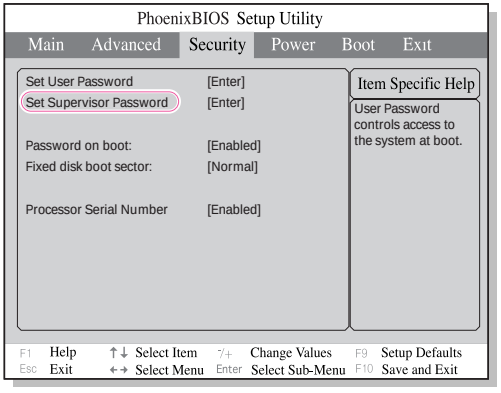
셋업에서 사용하는 키 소개


셋업의 도움말을 볼 수 있습니다.
위 아래 항목으로 이동합니다.
항목의 값을 변경할 때 사용합니다.
환경 설정 기본값(초기 환경)으로 변경합니다.
F1 Help
Esc Exit
↑↓ Select Item
←→ Select Menu
-/+ Change Values
Enter Select▸Sub-Menu
F9 Setup Defaults
F10 Save and Exit
부 메뉴에서 상위 메뉴로 올라오거나 종료 메뉴로 이동합니다.
다른 메뉴로 이동합니다.
항목을 선택하거나 부 메뉴로 들어갑니다.
변경한 내용을 저장하고 셋업을 종료할 때 사용합니다.

비밀번호 설정/ 해제하기

부팅 시 비밀번호 설정/해제 방법

1. 셋업의 **Security** 메뉴로 들어갑니다. (셋업으로 들어가는 방법은 Page 5-14 참고)
2. **Set Supervisor Password** 항목에서 <Enter>를 누릅니다.



3. 비밀번호를 입력하고 <Enter>를 누르고, 비밀번호를 다시 한번 확인한 후 <Enter>를 누릅니다.

4. [Setup Notice]에 비밀번호가 입력되었다는 내용이 나오면 <Enter>를 누릅니다.
5. **Security** 메뉴에서 **Password on boot** 항목이 **Enabled**로 설정되었는지 확인합니다.
6. <F10>을 눌러 바꾼 셋업 설정 내용을 저장한 후 종료합니다.이제 비밀번호 설정이 완료된 것입니다.

참고 **비밀번호를 사용하고 싶지 않을 때는**

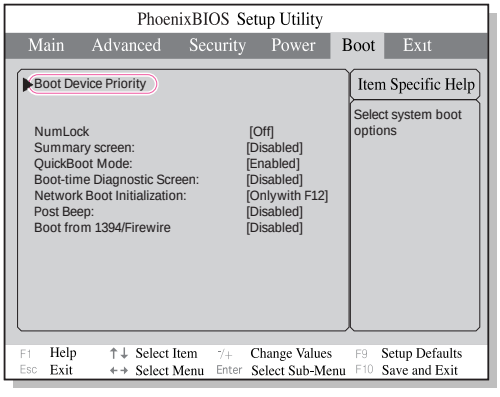
위의 설정 방법을 그대로 하되, 3번의 비밀번호 입력란에 아무 것도 입력하지 않고 그냥 실행하면 비밀번호가 해제됩니다.

주의 비밀번호를 잊지 않도록 주의합니다. 만약 잊었을 경우에는 삼성 컴퓨터서비스 센터로 문의하시면 소정의 확인 절차를 거쳐 비밀번호 설정을 해제하고 다시 설정할 수 있습니다.

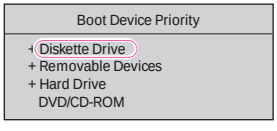
부팅 순서 변경하기

시스템을 부팅할 때는 부팅 가능한 CD, 디스켓, 하드디스크가 있어야 합니다. 사용자의 필요에 따라 부팅 순서를 변경할 수 있습니다. 여기에서는 CD로 부팅하는 방법을 예로 들어 설명합니다.

1. 셋업의 Boot 메뉴를 실행합니다.
2. 〈▼〉 화살표키를 눌러 Boot Device Priority 항목으로 이동하고 〈Enter〉를 누릅니다.



3. DVD/CD-ROM Drive 항목으로 이동한 후 맨 위로 이동할 때까지 〈Shift〉 + 〈+〉 키를 누릅니다.



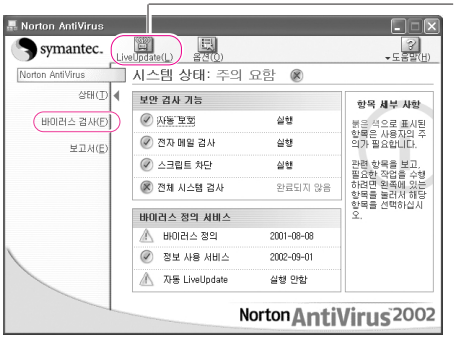
4. DVD/CD-ROM Drive 항목이 맨 위로 오면 〈Esc〉 키를 눌러 전 화면으로 빠져나옵니다.
5. 〈F10〉을 눌러 설정값을 저장한 후 셋업을 종료합니다.
   이제 부팅 가능한 CD를 넣어 부팅하면 됩니다.

참고 : 만약, 네트워크로 부팅하려 할때는 부팅시 〈F12〉 키를 클릭하여 부팅하면 됩니다.

바이러스 체크하기

바이러스를 점검하는 프로그램으로는 노턴 안티바이러스 (Norton AntiVirus)가 제공됩니다.

1. 시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus 2002를 클릭합니다.
2. 바이러스 검사를 할 드라이브를 선택한 뒤 **지금 검사 실행**을 클릭합니다.



Symantec 사의 홈페이지로 접속되어 신종 바이러스를 치료할 수 있는 최신 백신 프로그램을 다운 받을 수 있습니다.

3. 바이러스가 발견되면 Norton AntiVirus에서 **자동**을 선택하고 **다음**을 클릭하면 바이러스가 치료됩니다.

참고

시스템이 느려진 경우 윈도우에서 제공하는 디스크 검사나 디스크 조각 모음을 실행해 보는 것도 좋습니다.
시작 > 모든 프로그램 > 보조 프로그램 > 시스템 도구 항목에서 디스크 검사, 디스크 조각 모음을 실행하면 됩니다.

- 디스크 검사: 파일, 폴더, 디스크 표면의 오류를 점검 후 수정함
- 디스크 조각 모음: 파일공간과 사용되지 않은 공간을 다시 정렬함. 이 기능을 일주일에 한번 정도 실행해 주면 시스템을 조금 더 빠르게 유지할 수 있습니다.

휴대시 주의사항

- 시스템을 휴대할 경우 시스템과 AC 어댑터를 분리하여 휴대하십시오. 그렇지 않을 경우 시스템의 기능에 영향을 줄 수 있습니다.
- 비행기를 탈 때는 노트북 PC 전용 가방에 넣어 들고 탑승하십시오.
- 출/입국 심사 시 X-레이 검사기는 통과해도 되지만 금속 탐지기를 지날 때는 들고 가지 마십시오.
- 비행기 이/착륙시에는 노트북을 사용하지 마십시오.
- 비행기에서 사용할 수 있는 어댑터에 대해서는 항공사에 문의하십시오.

제16강

시스템 업그레이드

PCMCIA 카드 사용, 메모리 업그레이드 및
하드 디스크 업그레이드 방법을 설명합니다.

PCMCIA 카드

시스템에 PCMCIA 카드를 장착하면 여러 가지 기능을 추가할 수 있습니다. 본 시스템이 지원하는 카드는 16/32bit, I/II/III형식 카드이며 III 형식 카드는 아래쪽 슬롯에 꽂아야 합니다.

PCMCIA 카드 설치방법

1. 시스템의 옆 면에 있는 PCMCIA 카드 슬롯에 카드를 넣습니다.

2 카드를 넣으면 윈도우에서 드라이버 설치를 실행합니다. 만약 드라이버가 없다면 카드 구입 시 받은 드라이버 설치 디스켓을 이용하여 설치하십시오.

참고

PCMCIA 카드를 제거하려면

제어판의 PC 카드 아이콘을 더블 클릭하여 PC 카드 등록 정보에서 중지 단추를 눌러 설명에 따라 제거할 수 있습니다.

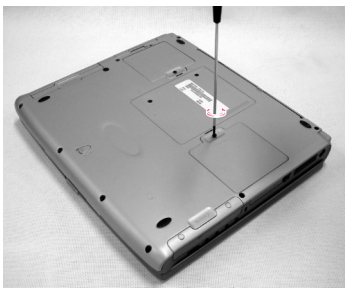
또는 시스템을 종료한 후 카드를 제거합니다.

메모리 모듈 업그레이드

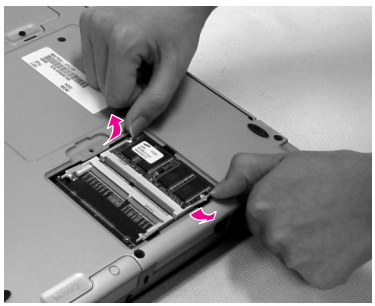
시스템에 기본적으로 128 MB 또는 256 MB 메모리 모듈이 하나 설치되어 있습니다.
메모리 모듈 소켓은 총 2개이며 사용자가 모듈 하나를 더 추가하여 사용할 수 있습니다.
128/ 256/ 512 MB, SDRAM, PC-133 모듈만을 지원합니다.

메모리 교체하는 방법

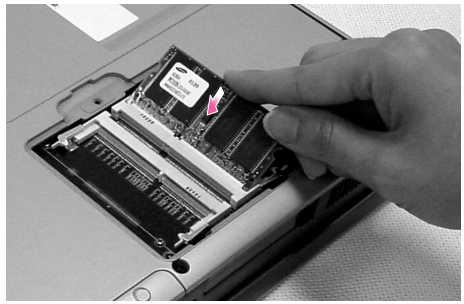
1. 시스템 전원을 완전히 종료합니다. 절전 모드에서는 메모리를 교체하지 마십시오.
2. 시스템의 밑면에 있는 '메모리 모듈 소켓 커버'를 드라이버로 엽니다.



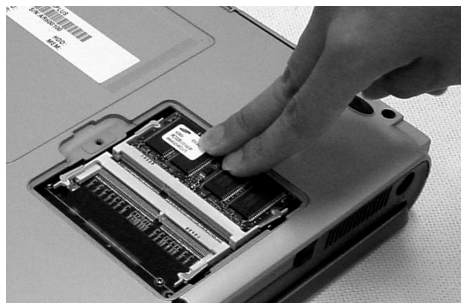
3. 메모리 모듈을 잡아주고 있는 탭(베이지색)을 밖으로 밀어 모듈을 빼냅니다.



4. 새로운 모듈을 소켓에 잘 맞추어 끼워 넣습니다.



5. 탭이 모듈을 완전히 잡아주게 될 때까지 모듈을 누릅니다.



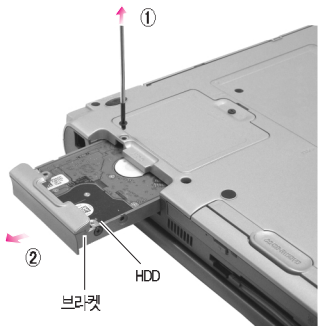
6. 소켓 커버를 닫고 드라이버로 고정시킵니다.

HDD(하드디스크 드라이브) 교체

HDD 교체 방법을 설명합니다.

HDD 교체 방법

1. 시스템을 종료한 후 배터리와 AC 어댑터를 분리합니다.
2. 시스템과 연결된 장치를 모두 분리합니다.
3. 시스템 밑면이 위로 오게 한 후 HDD를 고정하고 있는 나사를 풀어 HDD/브라켓을 꺼냅니다.



4. HDD를 고정하고 있는 브라켓 양면의 나사를 풀고 새 HDD를 브라켓에 장착합니다.
5. 시스템에 장착하고 나사로 고정시킵니다.
6. 장착이 완료되면 시스템 복원 CD를 이용하여 HDD 포맷 및 윈도우 XP 설치를 해야 합니다. 자세한 설명은 본 설명서 7-4 페이지를 참고하여 설치하세요.

주의 새 HDD를 구입할 때는 높이 9.5mm 이하의 노트북 PC용으로 구입합니다.

HDD 취급시 주의사항

- 하드 디스크의 데이터가 손상되지 않도록 취급시 주의하세요.
- 하드 디스크는 외부 환경이나 사용 중 충격으로 인하여 불량이 발생될 수 있는 민감한 제품이므로 손상되지 않도록 주의 하십시오.
- 사용자의 부주의나 외부 환경으로 인해 하드 디스크의 데이터가 손상 되었을 경우 하드 디스크에 있는 데이터에 대해서는 사용자의 책임이므로 컴퓨터 제조 업체에서는 이에 대해 유무상의 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 하드 디스크의 중요한 데이터가 손상되지 않도록, 항상 백업을 받아 놓으세요.
- 하드 디스크와 데이터가 손상 될 수 있는 경우
  - 컴퓨터의 분리나 설치작업 중 외부 충격이 가해졌을 때 손상될 수 있습니다.
  - 하드 디스크 동작 중에 정전 등으로 인하여 컴퓨터가 리셋(재시동)되거나 꺼졌을 때 손상 될 수 있습니다.
  - 사용 중 실수로 삭제(DEL)나 포맷(FORMAT) 명령을 사용했을 때 손상될 수 있습니다.
  - 바이러스 감염 등의 이유로 데이터가 복구할 수 없는 상태가 될 수 있습니다.
  - 프로그램 실행 중 갑작스럽게 전원을 끄면 손상될 수 있습니다.
  - 하드 디스크가 동작하고 있을 때 본체를 이동하거나 충격을 주면 파일이 손상되거나 배드 섹터가 발생할 수 있습니다.

제7장

시스템 복원하기

시스템이 제대로 동작하지 않을 때
Magic Doctor 프로그램과 시스템 복원 CD로
시스템을 복원하는 방법을 설명합니다.

시스템 문제 해결하기(Magic Doctor)

시스템 및 각종 장치들의 여러 가지 문제를 사용자가 직접 설명을 보면서 진단하고 해결할 수 있도록 도와주는 프로그램입니다.

시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > Magic Doctor > Magic Doctor를 클릭합니다.

(현재 디스플레이 장치가 선택되어 있는 상태)

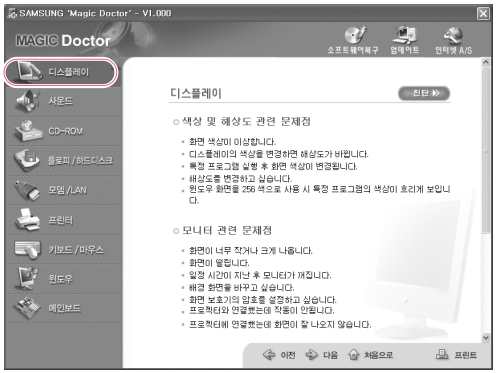
***소프트웨어 복구 :** 소프트웨어에 문제가 있을 경우 다시 설치해 줍니다. 재설치하고자하는 드라이버와 응용프로그램을 선택하여 화면의 설명대로 진행합니다.

****업데이트 :** 인터넷이 연결된 경우 Magic Doctor 프로그램에 대한 업데이트입니다. 이 항목을 클릭하면 문제해결 방법 및 진단 프로그램 등이 자동으로 업데이트 됩니다.

*****인터넷 A/S :** 인터넷이 연결된 경우 삼성컴퓨터 사이트로 이동하여 문제를 해결할 수 있도록 도와줍니다. FAQ 항목을 찾아 보거나, 문제를 등록해 놓은후 해결책을 받아 보거나, 또는 상담원과 실시간 채팅을하여 문제를 해결할 수 있습니다.

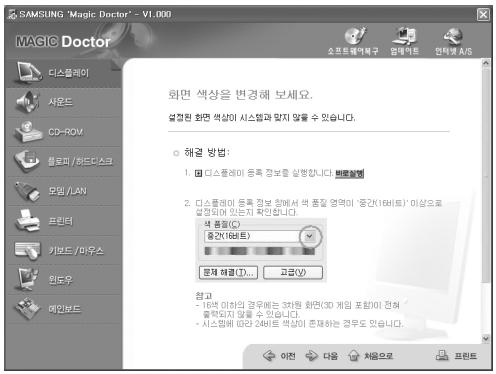
■ 문제해결 방법을 보려면

1. 화면 왼쪽 부분에서 문제가 발생한 장치를 클릭합니다.(예 : 디스플레이)



참고 : 해결방법을 보기 전에 화면에 있는 진단(진단)을 눌러 Magic Doctor 자체적으로 선택한 항목에 대해 진단해 보도록 합니다.

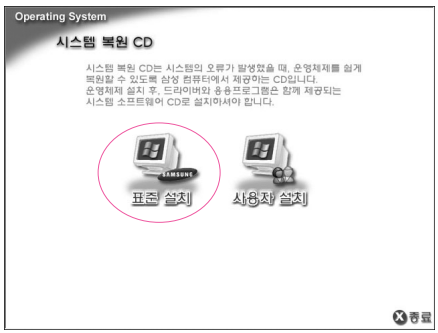
2. 발생한 문제점과 관련된 내용을 선택하면 해결하는 방법이 나타납니다. 화면의 설명대로 문제를 해결해 보세요.



윈도우 재설치하기 (시스템 복원 CD)

시스템에 오류가 있거나 하드디스크를 교체했을 때, 시스템 운영체제인 Windows XP를 다시 설치하도록 도와주는 시스템 복원 CD입니다.

1. 시스템 복원 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
2. 초기화면이 나타나면 **표준 설치**를 클릭합니다. 표준 설치는 기존에 있는 데이터를 윈도우 XP만 다시 설치해주는 것이므로 이 방법을 권장합니다.


Operating System
시스템 복원 CD
시스템 복원 CD는 시스템의 오류가 발생했을 때, 운영체제를 쉽게
복원할 수 있도록 삼성 컴퓨터에서 제공하는 CD입니다.
운영체제 설치 후, 드라이버와 응용프로그램은 함께 제공되는
시스템 소프트웨어 CD로 설치하셔야 합니다.
표준 설치
사용자 설치
종료

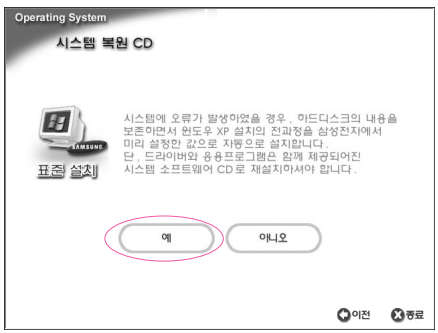
주의

사용자 설치는

하드디스크 포맷이나 파티션 등을 사용자가 원하는대로 설정하면서 윈도우를 재설치할 수 있습니다. 단, 복원하기 전 중요한 데이터는 반드시 백업해 놓으십시오.

그렇지 않을 경우 모든 데이터를 잃을 수 있습니다. 화면에 나오는 설명을 잘 읽은 후 단계를 진행하십시오.

3. 표준 설치에 대한 설명이 나옵니다. **예**를 클릭합니다. 그러면 자동으로 윈도우 재설치를 진행합니다.



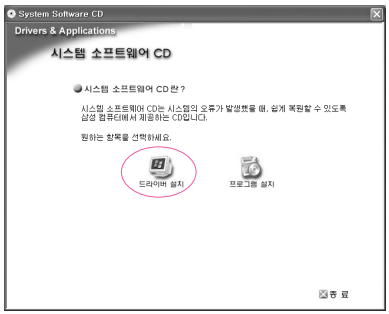
드라이버 및 제공 프로그램 설치하기 (시스템 소프트웨어 CD)

Windows XP를 재설치한 후에는 드라이버를 반드시 설치해야 합니다.
SENS 900용 드라이버와 제공한 프로그램들을 편하게 설치하도록 제작된 시스템 소프트웨어 CD를 제공합니다.

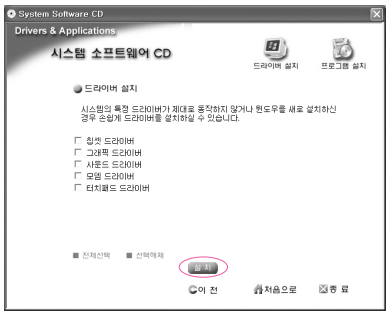
참고 : 다른 OS(운영체제)용 드라이버를 사용하려면 소프트웨어 CD자켓 설명서를 참고합니다.

■ 드라이버 재설치 방법

1. 시스템 소프트웨어 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
2. 초기화면이 나타나면 **드라이버 설치**를 클릭합니다.


System Software CD
Drivers & Applications
시스템 소프트웨어 CD
시스템 소프트웨어 CD란?
시스템 소프트웨어 CD는 시스템의 오류가 발생했을 때, 쉽게 복원할 수 있도록 삼성 컴퓨터에서 제공하는 CD입니다.
원하는 항목을 선택하세요.
드라이버 설치
프로그램 설치
종 료

3. 재설치하고자 하는 드라이버를 선택한 후 **설치**를 클릭합니다. 그러면 설치를 진행합니다.

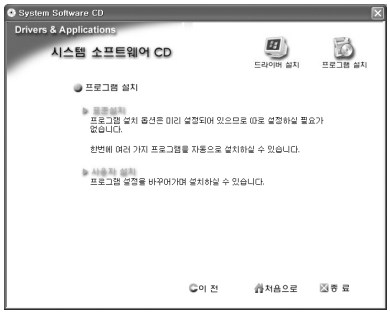


참고 : 이 화면은 모델에 따라 달라질 수 있습니다.

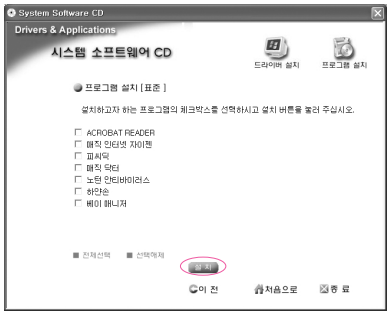
4. [시스템을 재부팅합니다]에서 **확인**을 클릭합니다.
5. 시스템이 다시 켜지면 드라이버가 설치된 것입니다.

■ 제공된 프로그램 재설치 방법

1. 시스템 소프트웨어 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
2. 초기화면이 나타나면 **프로그램 설치**를 클릭합니다.
3. **표준설치**는 제공되는 프로그램을 자동으로 설치해주는 것이며, 사용자설치는 프로그램을 설치할 때 몇 가지 설정을 사용자가 원하는대로 할 수 있는 것입니다.



4. 프로그램 설치 화면에서 설치하고자 하는 프로그램을 선택한 후 **설치**를 클릭합니다.



참고 : 위의 화면은 모델에 따라 달라질 수 있습니다.

5 화면의 설명대로 설치를 진행합니다.

Q&A

시스템에서 발생할 수 있는 문제점과 해결 방법, 그리고 사용 시 필요한 참고 내용을 설명합니다.

윈도우 관련

Q **시스템 종료가 제대로 되지 않을 때**

A 정상적인 종료가 되지 않을 때는 시스템이 꺼질 때까지 전원 버튼을 눌러 종료합니다. 전원 버튼에 절전 기능이 설정되어 있으면 전원 버튼을 4초 이상 눌러야 종료됩니다. 전원버튼을 눌러 시스템을 끄고 다시 켜면 ScanDisk가 실행됩니다.

Q **프로그램 실행 중 시스템 동작이 안될 때**

A1 사용 중인 프로그램에 오류가 발생하였습니다. <Ctrl>, <Alt>, <Delete> 키를 동시에 눌러 [프로그램 닫기]에서 '응답없음' 항목이나 오류가 발생한 프로그램을 선택하고 작업끝내기를 클릭합니다.

A2 윈도우 오류가 발생한 경우는 시스템을 재시동해야 합니다. 전원버튼을 눌러 시스템을 재시동합니다.

디스플레이 관련

Q **LCD 화면이 나타나지 않을 때**

A LCD의 화면 밝기를 조정합니다. 키보드의 <Fn> + <☼▼>, <Fn> + <☼▲>를 이용합니다.

Q **절전 모드 기능 중 모니터 끄기가 실행되지 않을 때**

A 시스템이 켜진 상태에서 외부 디스플레이 장치를 연결했을 때는 모니터 끄기가 실행되지 않습니다.

시스템을 켜기 전에 외부 디스플레이 장치(CRT, 프로젝터, TV) 등을 연결 후에는 정상적으로 동작합니다.

Q DVD나 MPEG 재생 시 동영상이 끊어지거나 화면 상단에 작게 나올 때

A 디스플레이 설정이 Dual Display Clone로 된 경우 이런 현상이 발생할 수 있습니다. 이런 경우 LCD only로 실행 (제5장 외부 디스플레이 장치 연결하여보기 설명 참고)하거나, <Fn> + <F5/CRT/LCD> 키로 LCD나 CRT 둘 중 하나만 나오게 설정하면 정상적으로 동작합니다.

Q 외부 디스플레이 장치 (CRT, 프로젝터, TV 등)를 제거하고 절전모드에서 깨어나거나 시스템을 부팅할 경우 정상적으로 동작되지 않을 때

A 디스플레이 설정이 외부 모니터와 LCD를 함께 사용하도록 설정되어 있는 상태에서 설정을 바꾸지 않고 모니터를 제거하면 시스템에 에러가 발생합니다.
(예, 모니터)

시스템의 전원버튼을 4초 이상 눌러 시스템을 끈 후 모니터를 연결합니다. 그리고 제5장 외부 디스플레이 장치 연결하여보기 설명 참고하여 Dual Display Clone 또는 바탕 화면 확장으로 설정을 LCD만 사용하는 상태로 변경한 후에 모니터 연결을 제거하면 됩니다.

Q DualDisplay Clone설정 상태에서 LCD크기 (1024 × 768) 보다 화면이 작게 나올 때

A 이 제품에서 사용하는 Intel Graphics Chipset 특성상 Dual Display Clone상태에서는 640x480, 800x600 해상도 이상으로 확장되지 않습니다. LCD나 CRT중 하나만 본다면 화면 확장이 가능합니다.

Q Media Player 재생 중 화면 보호기 실행한 뒤에 Media Player 화면이 나오지 않을 때

A Media Player의 옵션에서 플레이어 > 재생 중 화면 보호기 사용 항목의 체크를 없애면 됩니다.

통신 관련

Q 구내선을 사용하는데 전화가 안 걸릴 때

A 전화기에서 9번을 눌러 외선 번호와 연결되는 사설 교환기(키폰 교환기 포함)를 사용한다면 전화 걸기 전에 다음과 같은 명령을 주고 사용하여야 합니다.
(또는 모뎀 초기화 명령에 추가 하십시오)

ATX3

그리고 외부 통화를 위해 9번을 사용하는 경우 전화 걸기 명령 ATDT 이후에 9를 넣어 주어야 합니다.
(예: ATDT93679-1433)

만약 01411, 01421, 01433 등 0으로 시작하는 번호만 전화 걸기가 되지 않는다면 사설 교환기에서 시외 통화를 하지 못하도록 막은 것이므로 사설 교환기 담당자에게 연락하십시오.

프로그램이 윈도우의 모뎀 등록정보를 이용한다면 (예, 텔레매직) 시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 > 시스템 클릭한 후 [시스템 등록 정보]의 하드웨어 탭에서 장치관리자를 누릅니다. 장치관리자에서 모뎀에 있는 항목을 더블 클릭한 후 등록 정보에서 '발신음 확인 후 전화 걸기' 항목의 체크 표시를 제거하십시오. 자세한 내용은 모뎀 사용 시 주의사항을 참조하시기 바랍니다.

Q 모뎀 소리가 들리지 않을 때

A 모뎀 접속은 되었는데 발신음이나 모뎀 접속음 등이 들리지 않을 때에는 다음 사항을 확인합니다.

1. 시작 > 모든 프로그램 > 보조프로그램 > 엔터테인먼트 > 볼륨 조절을 선택합니다.
2. PC 스피커(전화선)의 '음소거'의 체크 표시를 제거합니다.
   (사운드 또는 모뎀 드라이버 종류에 따라 전화선, 모뎀, Phone 등으로 나타날 수 있습니다.)
3. [볼륨 조절]에서 전화선, 모뎀, Phone 등의 항목이 보이지 않으면 옵션 > 등록 정보를 클릭한 후 볼륨 조절에서는 '재생'을, 다음 볼륨 조절 표시에서는 '전화선'을 체크 표시한 뒤 확인을 클릭하면 나타납니다.

Q 절전모드(대기모드)상태에서 팩스를 받으려면(윈도우 2000/XP의 경우)

A 윈도우2000/XP에서 절전모드(대기모드) 상태에서도 팩스를 받으려면 다음과 같이 설정되어 있어야 합니다.

1. 팩스프로그램이 자동으로 팩스 받기가 설정되어 있어야 합니다. (해당 팩스 프로그램의 매뉴얼을 참조하세요)
2. 시작 > 내 컴퓨터 > 시스템 정보 표시 > 하드웨어 > 장치관리자 > 모뎀 에서 설치된 모뎀을 더블 클릭합니다.
3. 모뎀 등록 정보 창에서 전원 관리 탭을 클릭합니다.
4. "이 장치로 컴퓨터를 대기 상태에서 빠져 나오게 함" 항목을 선택하여 체크표시를 하고 확인을 클릭합니다.

   위와 같이 설정되어 있으면, 팩스프로그램이 실행된 상태에서 시스템이 대기모드로 들어가도 전화가 오면 시스템이 대기모드에서 빠져나와 전화를 받을 수 있게 됩니다.

게임 프로그램 관련

Q EA Sports 게임 (FIFA2000, FIFA2001, NBA Live 2001, Triple play baseball 등 일부)을 설치했을 때 정상적으로 동작이 안되는 경우

A 제공되는 소프트웨어 CD의 Application\3Dpatch 폴더 아래의 모든 파일을 문제가 발생하는 프로그램이 설치된 폴더로 복사하여 업데이트합니다. (예, FIFA2001에 문제가 있다면 복사 대상은 C:\Program Files\EA sports\FIFA 2001 폴더입니다.)

Q 일부 게임 실행 시 화면이 떨리거나 그래픽이 깨질 때

A 열혈강호, NBA Live 2001, Need for Speed 등 일부 게임에서 발생될 수 있습니다.

Q 3D 프로그램 실행 중 <Fn> + <F5/CRT/LCD>키로 디스플레이 장치를 toggle하려는데, 시스템이 동작하지 않을 때

A 3D 프로그램 실행 중 <Fn> + <F5/CRT/LCD>를 사용할 경우 오류가 발생할 수 있습니다. 3D 프로그램 실행 중에는 <Fn> + <F5/CRT/LCD>를 사용하지 않도록 주의하세요.

Q 'The Sims 신나는 파티' 실행 시 마우스 잔상이 발생할 때

A 디스플레이 설정이 외부 모니터와 LCD를 함께 사용하도록 설정되어 있는 상태(Dual Display Clone)에서 잔상이 발생할 수 있습니다. CRT를 연결하지 않은 상태에서 실행 시 정상적으로 동작됩니다. 사용설명서의 제 5장 '외부 디스플레이 장치 연결하여 보기'의 설명을 참고하여 LCD로 화면을 보도록 설정한 후 실행해보세요.

Q Settler4를 실행 시 배경 그래픽이 깨질 때

A 게임의 옵션 중 Texture Quality를 High로 설정합니다.

Q Metal Gear Solid를 설치 후 처음 실행 시 경고 메시지가 나올 때

A 게임 자체에 본 시스템에서 사용하는 그래픽스 관련 정보가 없어서 나오는 메시지로 처음 실행 시에만 메시지가 나타나며 게임은 정상적으로 실행됩니다.

도스 모드 관련

Q Full screen DOS 모드에서 DOS prompt가 LCD 화면에 보이지 않을 때

A 디스플레이 설정이 외부 모니터와 LCD를 함께 사용하도록 설정되어 있는 상태(Dual Display Clone로 된 상태)에서는 DOS prompt가 보이지 않습니다. 이런 경우 〈Fn〉 + 〈CRT/LCD〉 키로 LCD와 CRT 모두 나오게 설정하면 정상적으로 동작합니다. 또는 제5장 외부 디스플레이 장치 연결하여보기 설명 참고하여 Dual Display Clone 설정을 LCD만 사용하는 상태로 변경하면 됩니다.

Q 한글 MS-DOS창을 열어 Full screen DOS 모드로 전환하여 mem, edit, debug 등의 명령어를 입력 시에 에러가 있을 때

A 그래픽스 칩에 할당된 메모리를 일부 명령어 또는 프로그램 등에서 사용하려 할 경우 화면이 보이지 않거나 이상한 문자가 보이는 현상이 발생할 수 있습니다. 이런 경우 Full screen DOS mode가 아닌 Windows창 모드에서 다시 시도해봅니다.

또는, Full screen DOS mode에서 chcp 437 을 입력하여 영문코드로 변환하면 됩니다. 만약 한글코드로 다시 변환하고자 할 경우 "chcp 949"를 입력하십시오.

기타 OS 관련

Q [한글 Win98se, WinMe] 제어판 > 프로그램 추가/제거 > 시동디스크에서 "디스크 만들기"를 이용하여 만들어진 시동디스크로 부팅이 안될 때

A 포맷된 플로피디스크를 넣고, 한글 MS-DOS창을 열고 C:\Windows\sys a: 명령어를 입력하면 부팅 가능한 시동디스크가 만들어집니다.

Q [한글 Win98se] 시작 > 시스템 종료 > 'MS-DOS 모드에서 시스템 다시 시작' 메뉴를 선택했는데 수행되지 않을 때

A 그래픽스 칩셋 자체의 문제로 "MS-DOS 모드에서 시스템 다시 시작"을 수행할 수 없습니다. 부팅 가능한 플로피디스크를 이용하여 DOS로 부팅하여 사용하십시오. 포맷된 플로피 디스크를 넣고 한글 MS-DOS창을 연 후 C:\Windows\sys a: 명령어를 입력하면 부팅 가능한 시동디스크가 만들어집니다.

부록

SENS SENS
SENS SENS
SENS SENS
SENS SENS

시스템 사양, 소프트웨어의 종류,
주의사항 등이 있습니다.

시스템 사양

구입한 시스템의 기본 사양에 대해 알아봅니다. 제품 사양은 파생 모델에 따라 다를 수 있습니다.

구분	사양	시스템의 구성
CPU	Intel Pentium-M 933MHz/1GHz	
캐쉬 메모리	512KB PBSRAM	
메인 메모리	128/ 256/ 512 MB SDRAM, 2 SDRAM 소켓	
메인 Chipset	830M	
하드디스크(HDD)	3.5", UltraDMA33, S.M.A.R.T	
	9.5/ 12.7 mmH	
플로피디스크(FDD)	1.44MB 3.5" 착탈형	
DVD-ROM	8 배속 (또는 CD-ROM 24 배속)	
그래픽스	4배 AGP그래픽스, Hardware 3D Acceleration	
	메모리: 8MB SMA	
사운드	Chipset: ESS ES1980+ ES1921	
네트워크	LAN 10/100 Base T Ethernet, 무선 LAN (Mini PCI)	선택사양
PCMCIA 슬롯	I, II, III 타입 카드 장착 가능	
	CardBus, Zoomed video 지원	
포트	직렬, 병렬, USB, PS/2, 확장커넥터, 비디오(외부 모니터),	
	TV-out, RJ-11(Modem), RJ-45(LAN), 마이크,헤드폰 Line-in,	
	SPDIF 연결 잭, IEEE 1394	
선택 사양*	Mini Docking Station, 자동차 어댑터,	
	CD-RW, DVD/ RW Combo, CD-ROM(24 배속), LS-120, 2nd HDD,	
	리튬이온 스마트 배터리, 외부 충전기, 2nd 배터리	
크기(mm)	316(W) x 260(D) x 34(H)	
LCD 패널 크기	14.1" TFT/ XGA (1024 x 768)	
중량	2.7 Kg (배터리, CD-ROM 포함)	
배터리	리튬이온 스마트 배터리 (60wh)	
사용환경	온도 (보관시): -5 ~ 40°C 습도 (보관시): 5% ~ 90%	
	(동작시): 10 ~ 32 °C (동작시): 20% ~ 80%	
작동 전압	평상시 100 - 240 VAC	
주파수	50 - 60 Hz	
입력/출력 전력	1.5A 100V ~ 0.8A 240V / 60W	
출력 전압	19.0 VDC	

* 시스템과 함께 구입할 수 있는 옵션물들의 종류가 무엇인지 제품 카다로그를 참고하거나, 대리점에 문의하여 구입한 후 사용하세요.

소프트웨어의 종류

시스템에 제공되는 소프트웨어를 알아봅니다. 사용법은 각 프로그램의 도움말을 참조하세요.

매직인터넷 자이젠
인터넷 접속을 쉽게 할 수 있는 프로그램

피시딕
한/영, 한/일 국어, 컴퓨터에 걸친 전자 사전

하얀손 두개
키보드 타이핑 연습 프로그램

Talksender
음성 메일을 보낼 수 있는 프로그램

Adobe Acrobat 5.0
pdf 파일을 읽을 수 있는 프로그램

Magic Doctor
시스템 오류 진단 및 복구 프로그램

Norton AntiVirus 2002
컴퓨터 바이러스 검사/퇴치 프로그램

참고

- 훈민 오피스 ii는 시스템과 함께 제공된 훈민정음 설명서를 참고하여 설치한 후 사용하세요.
- 그외 게임이나 영화 CD가 모델에 따라 제공될 수도 있습니다.
  자세한 내용은 구입 시 카다로그를 참고하세요.

무선 LAN 제품 사양

형식등록 기기의 명칭 : 무선 데이터 통신 시스템용 특정 소출력무선기기

물리적 사양

Dimensions:	(가로 X 세로) 59.75 x 50.95mm	
온도 및 습도	시스템 사용환경과 같음.	
작동:	0 oC 에서 40 oC	최대 습도 95%

전원 특성

절전모드	45mA
수신모드	250mA
전송모드	350mA
전원	3.3V +/-0.2V

네트워크 특성

호환	무선 LAN용 IEEE 802.11 표준(DSSS) MINI-PCI Rev. 1.1 사양A
운영체제	Microsoft Windows® 98, ME, 2000 and XP ■ NDIS5 Miniport Driver
미디어 액세스 프로토 콜:	CSMA/CA (Collision Avoidance) with Acknowledgement (ACK)

라디오 특성

Mini-PCI 무선 LAN 은 대한민국 무선 규정에 따릅니다. Mini-PCI 무선 네트워크 제품은 라이센스 제약이 없는 2.4 GHz 대역에서 작동하도록 설계되어 있습니다.

무선 특성

R-F 주파수 대역	2.4 GHz(2412 - 2472Mhz)			
장치내역	송수신기기			
선택 가능한 하부 채널의 수	북미 11			
	유럽 / 대한민국 13			
	프랑스 4			
	일본 14			
	기타국가 FCC 11, ETS 13			
변조 기법	직접 시퀀스 스프레드 스팩트럼 (DSSS) 고 & 중 전송율은 CCK 표준 전송율은 DQPSK 저 전송율은 DBPSK			
스프레딩(spreading)	11 칩 Barker 시퀀스			
비트 에러율(BER)	10-5 이상			
정격 출력	5 mW			
범위/전송률	고속	저속	중속	표준
	11 Mb/s	5.5 Mb/s	2 Mb/s	1 Mb/s
지연 스프레드 (at FER of < 1%)	665 ns	2225 ns	400 ns	500 ns
전파형식	G1D			
공중선종류	Monopole, 길이 50mm, 최종단증폭소자, 공중선 2개			
발진방식	크리스탈 발진, 국부발진주파수 704MHz, 중간주파수 352MHz			
통신방식	단신 방식			
송수신구분	송신 및 수신			
전원 및 기타용도	3.3V (노트북컴퓨터 전원사용), PC 내장형 Mini PCI Type 무선LAN			

ID라벨의 MIC 승인번호 표기에 대한 안내

본 제품의 ID라벨에 있는 3개의 MIC 승인 내용 중 무선 LAN (무선 LAN용 특정 소출력 무선설비의 기기) 관련 승인 내용은 선택사양 품목으로 판매되는 무선 랜 장착 모델에만 해당되는 사항입니다.

저작권

이 설명서의 저작권은 삼성전자 주식회사에 있습니다. 이 설명서의 일부 혹은 전부를 삼성전자의 허가없이 전자적, 기계적, 음향적인 어떤 수단으로도 재생산하거나 전송할 수 없습니다.

이 설명서의 내용은 제품의 기능 향상 등을 이유로 변경될 수 있습니다.

데이터의 손실은 제조업체에서 보증되지 않습니다. 중요한 데이터는 손실되지 않도록 주의하고, 항상 백업을 받아 놓으십시오.

등록 상표

삼성, Samsung은 삼성의 등록상표입니다.

SENS, 센스는 삼성전자의 등록상표입니다.

Intel, Pentium/Celeron은 Intel사의 등록상표입니다.

Microsoft, MS-DOS, Windows는 Microsoft사의 등록상표입니다.

이 외의 회사명이나 제품명은 해당 회사 소유의 등록상표입니다.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

전자파 적합등록 안내 (Class B)

이 기기는 가정용으로 전자파 적합 등록을 한 기기로서 주거지역은 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

주의 사항

설치 시 주의사항

- **정격 전압에서 사용하세요.**
  제품이 손상되거나 화재의 위험이 있습니다.
- **부품은 승인된 것을 사용하세요.**
  제품이 오동작하거나 손상될 수 있습니다.
- **함부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.**
  제품이 손상될 수 있습니다.
- **먼지, 습기가 없는 곳에 설치하세요.**
  컴퓨터의 기능이 저하되며 감전의 위험이 있습니다.
- **반드시 접지단자가 있는 콘센트에 연결하세요.**
  누전 시 감전을 방지해 줍니다.
- **멀티 콘센트에 전력소비가 많은 제품을 동시에 꽂아 사용하지 마세요.**
  과열로 화재의 위험이 있습니다.
- **시스템을 자석류나 대형 스피커에서 멀리 설치하세요.**
  하드디스크의 내용이 지워지거나 모니터 화면이 손상될 수 있습니다.
- **흔들리거나 기울어지지 않게 설치하세요.**
  제품이 손상되거나 사용자가 다칠 위험이 있습니다.
- **방습제나 비닐백은 어린이가 만지지 않게 하세요.**
  어린이가 방습제를 먹거나 비닐백을 머리에 쓰면 위험합니다.

사용 시 주의사항

- **중요한 자료는 항상 복사(Back Up)해 두세요.**
  데이터가 손실될 수 있습니다.

- **모든 선택사양은 전원을 끈 상태에서 추가/제거하세요.**
  제품이 손상될 수 있습니다.

- **CD(DVD)-ROM 드라이브를 임의로 조절하지 마세요.**
  드라이브가 손상될 수 있습니다.

- **손상된 전원 플러그, 코드는 교체해서 사용하세요.**
  감전 및 화재의 위험이 있습니다.

- **청소 시엔 컴퓨터 전용 세척제를 사용하세요.**
  제품이 변형될 수 있습니다.

- **제품 및 전원케이블, AC어댑터는 발열제품에서 멀리 하세요.**
  화재의 원인이 되거나 제품이 변형될 수 있습니다.

- **젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.**
  감전 및 화재의 위험이 있습니다.

- **천둥, 번개가 칠 때는 모뎀, 전화선 및 노출된 단자를 만지지 마세요.**
  감전 및 화재의 위험이 있습니다.

- **통풍이 잘 되는 곳에서 사용하세요. 침대나 쿠션 위에 놓고 사용하지 마세요.**
  화재의 위험이 있습니다.